

2021

ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY REWAL 2020 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

WSTĘP	2
1. LICZBA MIESZKAŃCÓW	3
2. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE	3
2.1. Uwarunkowania prawne - akty prawa miejscowego obowiązujące w 2020 r	3
2.2. Realizacja zadań nałożonych na gminę	6
2.3. Analiza złożonych deklaracji.....	9
2.4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2020 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.	11
2.5. Pojemniki i worki.....	12
2.6. Rejestr działalności regulowanej.....	12
3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.....	13
4. ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY REWAL.....	15
4.1. Ilość odebranych odpadów komunalnych.	15
4.2. Ilość odpadów zebrana w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.	17
4.3. Ilość odpadów komunalnych zebrana w punktach skupu surowców wtórnych znajdujących się na terenie gminy Rewal.	18
4.4. Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości, zebranych oraz przyjętych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.	18
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 2016-2020.	20
5. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ REWAL POZIOMY RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO ODZYSKU	22
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.	23
5.2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy Rewal.....	23
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.	24
6. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI	24
7. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	24
7.1. Koszty obsługi systemu	24
7.2. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	25
SPIS TABEL	26
SPIS WYKRESÓW	26

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, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców gminy Rewal;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość 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 na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające 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 2020 r. w gminie Rewal zameldowanych na pobyt stały było 3624 mieszkańców.

Tab. 1. Stan ludności gminy Rewal na dzień 31.12.2020 r.

Miejscowość	Liczba mieszkańców	[%]
Pobierowo	982	27
Pustkowo	116	3
Trzęsacz	125	3
Rewal	1035	29
Śliwin	263	7
Niechorze	922	25
Pogorzelica	181	5
Razem	3624	100

2. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE

2.1. Uwarunkowania prawne - akty prawa miejscowego obowiązujące w 2020 r.

- 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 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),
- 5) 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),
- 6) 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),

- 7) 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),
- 8) Uchwała nr XVIII/76/15 Rady Gminy Rewal z dnia 14 września 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2015 r., poz. 4011),
- 9) 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),
- 10) 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).

W dniu 19 lipca 2019 roku Sejm Rzeczypospolitej uchwalił nowelizację ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Podjęcie prac nad nowelizacją zwanej dalej „ustawą”, wynikało w szczególności z rekomendacji zawartych w Krajowym planie gospodarki odpadami 2022, zwanym dalej „Kpgo 2022”. Zmiana przepisów ustawy ma na celu wyeliminowanie następujących zidentyfikowanych problemów:

- 1) możliwości ryczałtowego rozliczania przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne od mieszkańców, co utrudnia gminom kontrolę nad strumieniem odpadów komunalnych oraz może prowadzić do podwyższenia kosztów systemu (przeszacowanie kosztów odbioru odpadów komunalnych);
- 2) braku zachęty do selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Ponadto dodatkowe zmiany w ustawie, które nie są bezpośrednio rekomendowane w Kpgo 2022, a zawarte są w znowelizowanej ustawie przyczynią się do usprawnienia funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W związku z wprowadzonymi zmianami rada gminy zobowiązana była dostosować obowiązujące w gminie uchwały, w tym regulamin utrzymania czystości i porządku w terminie 12 miesięcy od dnia wejścia w życie tych przepisów, jednakże ustawą z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenieniem się wirusa SARS-CoV-2 termin ten przesunięto do końca 2020 r. Dlatego też w listopadzie i grudniu 2020 r. rada gminy podjęła pakiet uchwał regulujących gospodarkę odpadami komunalnymi w gminie Rewal. Uchwały te obowiązują od 1 stycznia 2021 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/197/20 z dnia 17 grudnia 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rewal (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz.6002);
- 4) 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);
- 5) Uchwała Nr XXXII/193/20 z dnia 17 grudnia 2020 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);
- 6) 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);
- 7) 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);
- 8) 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);
- 9) 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);
- 10) Uchwała Nr XXXI/181/20 z dnia 30 listopada 2020 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 2020 r., poz.5730);
- 11) 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);

- 12) 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).

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 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, 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 zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1895 oraz z 2020 r. poz. 150, 284 i 875), 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;
- 10) dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi;
 - 11) zapobiegają zanieczyszczeniu 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 a następnie na podstawie znowelizowanych przepisów uchwałą Nr XXXI/179/20 z dnia 30 listopada 2020 r. zdecydowała, że obejmuje wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Ustawa wprowadza możliwość fakultatywnego przystępowania przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, do systemu zorganizowanego przez gminę. 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. Na tej podstawie w 2020 r. 8 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych wystąpiło z gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ponadto 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.

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” przez spółkę Wodociągi Rewal Sp. z o. o. z siedzibą w Pobierowie przy ul. Poznańskiej 31 realizowany był w 2020 r. na podstawie umowy Nr OrA 271.04.2016.TB Przedmiotem umowy był 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, wyposażenie 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 stworzyć 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. Szczegółowy sposób świadczenia usługi przez PSZOK w Pobierowie zawierała 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 realizowała w 2020 r. 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 2m³ rocznie. Odpady budowlane właściciele nieruchomości dostarczali samodzielnie 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.

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.

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.

Uchwałą Nr XIX/125/20 z dnia 31 marca 2020 roku Rada Gminy Rewal uchwaliła „Program opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobieganiu bezdomności zwierząt na terenie Gminy Rewal w 2020 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, w którym zapewniono również realizację zadania polegającego na zbieraniu, transporcie i unieszkodliwianiu zwłok bezdomnych zwierząt, które to jest realizowane przez przedsiębiorcę prowadzącego działalność pod nazwą MaJKa Krystyna Bogoniowska w spadku z siedzibą w Resku.

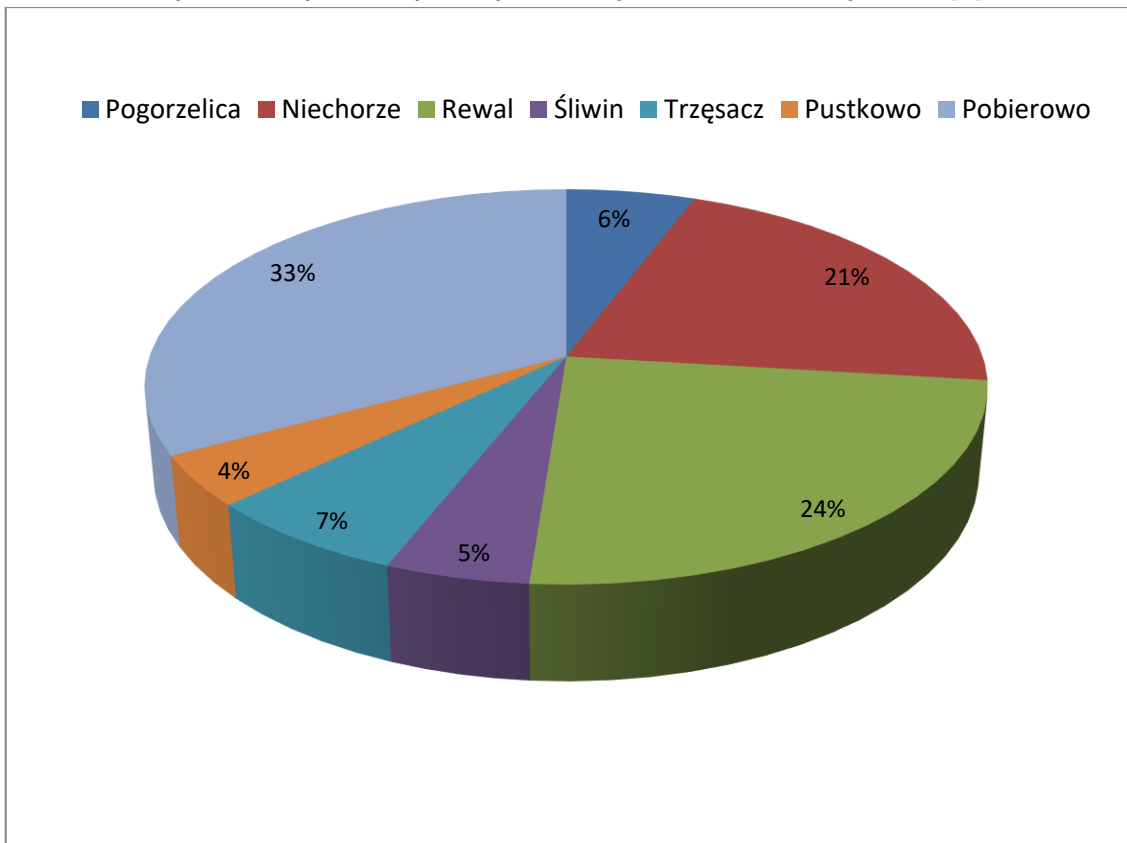
2.3. Analiza złożonych deklaracji.

Łączna ilość złożonych deklaracji na odbiór odpadów komunalnych w 2020 r. wyniosła 3162, z czego dla miejscowości:

- Pogorzelica- 181
- Niechorze- 670
- Rewal- 768
- Śliwin- 152

- Trzęsacz- 218
- Pustkowo- 132
- Pobierowo- 1041

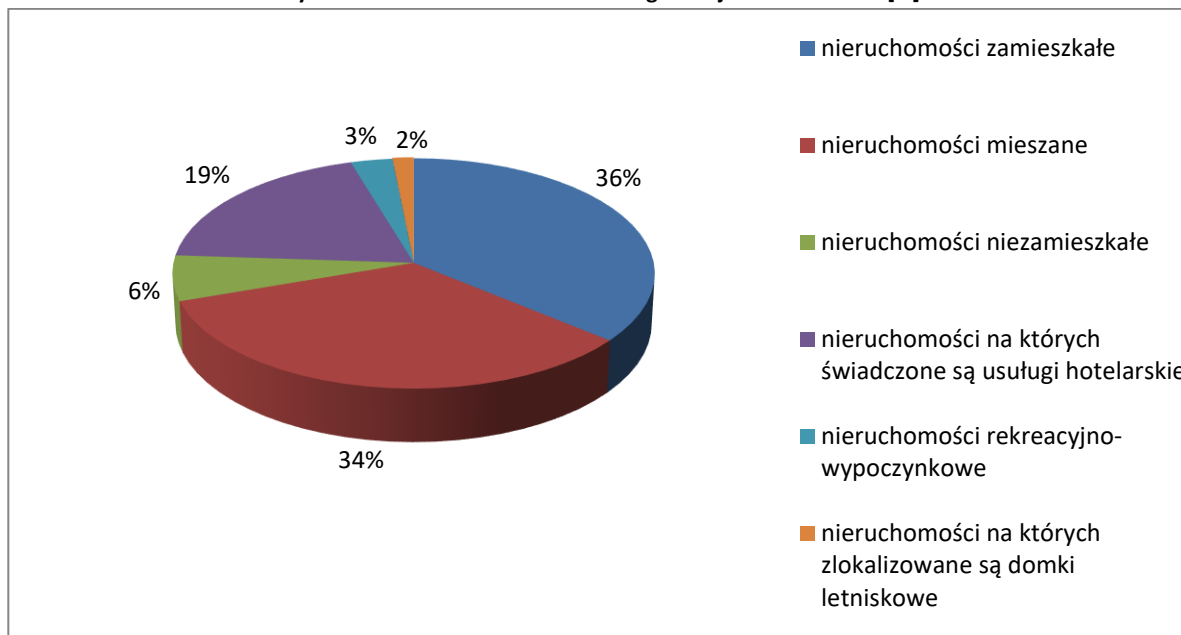
Wyk.1. Podział procentowy złożonych deklaracji w odniesieniu do miejscowości [%].



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

Rodzaj	Liczba	[%]	Sposób rozliczenia
Zamieszkałe	1140	36	Tzw. „system wodny”
Mieszane	1064	34	
Nieruchomości na których świadczone są usługi hotelarskie	611	19	
Niezamieszkałe	201	6	Tzw. „system pojemnikowy”
Nieruchomości na których zlokalizowane są domki letniskowe	49	2	Roczna opłata ryczałtowa
Nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe	97	3	
Razem	3162	100	

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 zamieszkałe oraz nieruchomości mieszane, czyli takie, które w części stanowią nieruchomość, na której zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomość, na której nie zamieszkują mieszkańcy.

Około 1% właścicieli nieruchomości nie złożyło deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, dlatego też w 2020 r. wysłano 200 wezwań do złożenia deklaracji. Ponadto na skutek weryfikacji składanych deklaracji wystawiono 116 wezwań do uzupełnienia, korekty deklaracji lub do złożenia wyjaśnień co do poprawności złożonych danych. W związku z błędami rachunkowymi lub oczywistymi omyłkami pisarskimi, sporządzono 65 zawiadomień. Jednocześnie z urzędu wszczęto 38 postępowań w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, na skutek czego zgodnie z obowiązującymi przepisami Wójt Gminy Rewal wydał 19 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz 9 decyzji umarzających wszczęte postępowania. W odpowiedzi na otrzymane decyzje do Urzędu Gminy w Rewalu wpłynęły 2 odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie, które przekazały je do ponownego rozpatrzenia.

2.4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2020 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 2020 r. nie podejmowała działań, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12 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 2020 r. przekazano/odebrano następującą ilość pojemników:
 - pojemności 140 l – przekazano 140 szt.;
 - pojemności 240 l – przekazano 180 szt., odebrano z nieruchomości 4 szt.;
 - pojemności 1100 l – przekazano 40 szt.
2. Ilość obsługiwanych pojemników:
 - poza sezonem – uliczne - 598 szt., plażowe 54 szt.
 - w sezonie - uliczne - 658 szt., plażowe 256 szt.;
3. Ilość rozdysponowanych worków:
 - niebieskie (papier i tektura) - 165 125 szt.;
 - zielone (opakowania szklane) – 123 575 szt.;
 - żółte (opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne i metale) – 236 575 szt.;
 - brązowe (odpady ogrodowe ulegające biodegradacji tj. trawa i liście) – 166 375 szt.;
 - czarne (odpady zmieszane) – 70 340 szt. (ulice), 92 700 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. 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 2020 r. poz. 346 ze zm.), która może stanowić część innych baz danych z zakresu ochrony środowiska, w tym gospodarki odpadami. Wpisu do rejestru oraz zmiany wpisu w rejestrze dokonuje się na pisemny wniosek przedsiębiorcy. Rejestr prowadzony jest zgodnie z art. 9b u.c.p.g. i zamieszczony jest w Biuletynie informacji Publicznej w zakładce odpady komunalne (www.bip.rewal.pl).

Podmioty wpisane w rejestr działalności regulowanej, w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na dzień 31 grudnia 2020 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 instalację przetwarzania odpadów komunalnych dla 29 gmin województwa zachodniopomorskiego. Misją CZG R-XXI jest ochrona środowiska poprzez zagospodarowanie odpadów komunalny w sposób racjonalny, optymalny i zgodny z prawem. 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 Słajsino, gm. Nowogard. Powierzchnia całego terenu Zakładu wynosi 18,6 ha. Zadaniem Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami jest odbiór, przetworzenie/odzysk i unieszkodliwienie dowożonych odpadów komunalnych z terenów gmin należących do Celowego Związku Gmin R-XXI, w tym przede wszystkim:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych
- przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów.

W sortowni prowadzi się mechaniczne przetwarzanie odpadów na liniach sortowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów opakowaniowych pochodzących z selektywnej zbiórki:

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

Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji wydzielonych w sortowaniu odbywa się w instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów, która umożliwia ich biostabilizację w systemie NOVAKOMP o zdolności przetwarzania ponad 50 ton na dobę i ok. 50 000 Mg/a. Na terenie RZGO w Słajsinie wybudowano dwie kwatery składowania odpadów o łącznej powierzchni 4,5 ha i pojemności 345 700 m³.

Poniższa tabela pokazuje ilość dostarczonych poszczególnych frakcji odpadów komunalnych do Regionalnemu Zakładowi Gospodarowania Odpadami w Słajsinie lub do stacji przeładunkowej w Mokrawicy z terenu gminy Rewal w 2020 roku.

Tab. 3. Ilość dostarczonych do RZGO odpadów z terenu Gminy Rewal w 2020 roku [Mg].

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	I półrocze [Mg]	II półrocze [Mg]	Razem [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1492,82	3480,48	4973,3
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	145,96	284,16	430,12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	174,6	343,6	518,2
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,48	0,0	2,48
15 01 07	Opakowania ze szkła	166,16	451,72	617,88
16 01 03	Zużyte opony	6,02	0,0	6,02
17 03 80	Odpadowa papa	0	43,86	43,86
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	85,04	94,58	179,62
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	14,6	12,48	27,08
20 01 36P	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0	0,64	0,64
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1255,54	506,24	1761,78
20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	10,88	0	10,88
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	448,42	186,5	634,92

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 02	19 12 03	19 12 12 frakcja > 80 mm	19 12 12 frakcja 0-80 mm
% odpadu poddany recyklingowi w I półroczu	1,14	0,42	1,13	0,38	0,54	0,32	0,04	46,4	48,19
% odpadu poddany recyklingowi w II półroczu	1,25	0,4	0,96	0,34	0,92	0,3	0,05	44,48	50,18

- b) odpady opakowaniowe z papieru o kodzie 15 01 01 zostały w całości poddane mechanicznemu przetwarzaniu (sortowania odpadów);
- c) odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych o kodzie 15 01 02 zostały w I półroczu w 58%, a w II półroczu w 62,69% poddane mechanicznemu przetwarzaniu (sortowania odpadów), pozostałe odpady z I półrocza zostały poddane mechanicznemu przetwarzaniu w II półroczu 2020 roku, a pozostałe z II półrocza poddane zostaną wymienionemu wyżej procesowi w I półroczu 2021 roku

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	74,7	44,15
% odpadu poddany recyklingowi w II półroczu	76,7	43,80

d) odpad o kodzie 15 01 06 (zmieszane odpady opakowaniowe) poddany został w całości 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 02	19 12 03	19 12 12 frakcja > 80 mm	19 12 12 frakcja 0- 80 mm
% odpadu poddany recyklingowi I półroczu	5,56	9,02	5,38	5,59	8,89	2,57	0,51	38,23	24,15

- e) odpad o kodzie 15 01 07 był zbierany, a następnie przekazany firmie Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o.o., gdzie w 95% poddano go recyklingowi lub odzysku;
- f) zużyte opony o kodzie 16 01 03 zostały poddane recyklingowi i w całości odzyskane na kwaterze składowiska w Słajsinie, wykorzystane do budowy i kształtowania skarp i obwałowań na składowisku;
- g) odpadowa papa o kodzie 17 03 80 oraz zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu o kodzie 17 09 04 zostały w całości zeskładowane na składowisku odpadów;
- h) odpady o kodzie 20 02 02 gleba i ziemia w tym kamienie zostały w całości odzyskane na kwaterze składowiska i wykorzystane do budowy i kształtowania skarp i obwałowań na składowisku, tworzenia warstw izolacyjnych oraz do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku;
- i) 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 Sp. z o.o.;
- j) odpady o kodzie 20 03 07 odpady wielkogabarytowe poddane zostały procesowi R12 na rębaku komtech w CZG R-XXI;
- k) odpady o kodzie 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji zostały poddane w całości recyklingowi w procesie R3 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 1% właścicieli nieruchomości zadeklarowało nieselektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

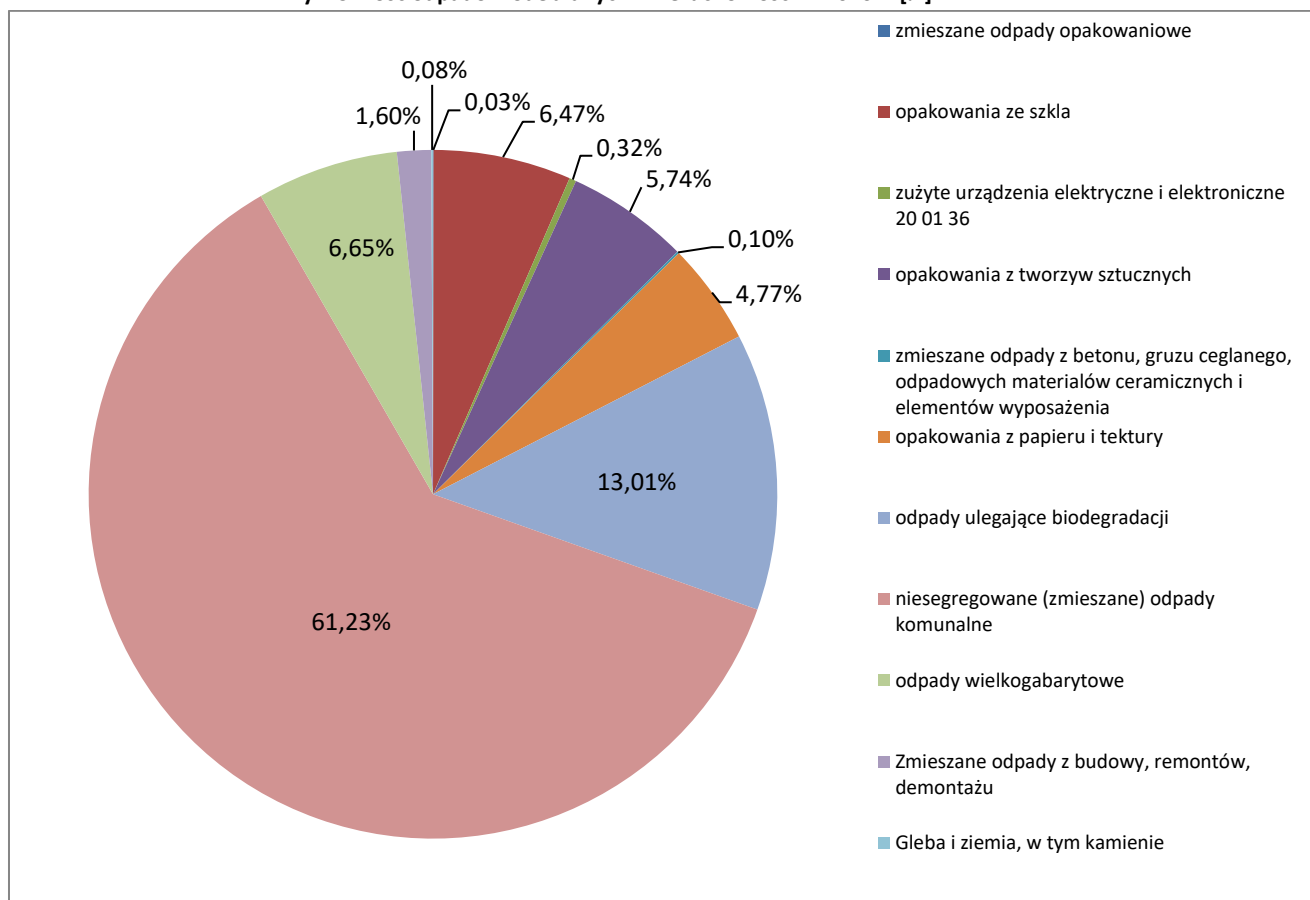
W tabelach poniżej przedstawiono informację o masie poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru gminy Rewal odpadów komunalnych ulegających oraz nieulegających biodegradacji.

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 ulegających biodegradacji.

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	387,108
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	466,38
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,232
15 01 07	Opakowania ze szkła	525,198
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7,96
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów, demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	130
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	26,334
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1057,068
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	6,528
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4973,3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	540,147
SUMA		8122,255

Wyk. 3. Ilość odpadów odebranych z nieruchomości w 2020 r. [%].



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

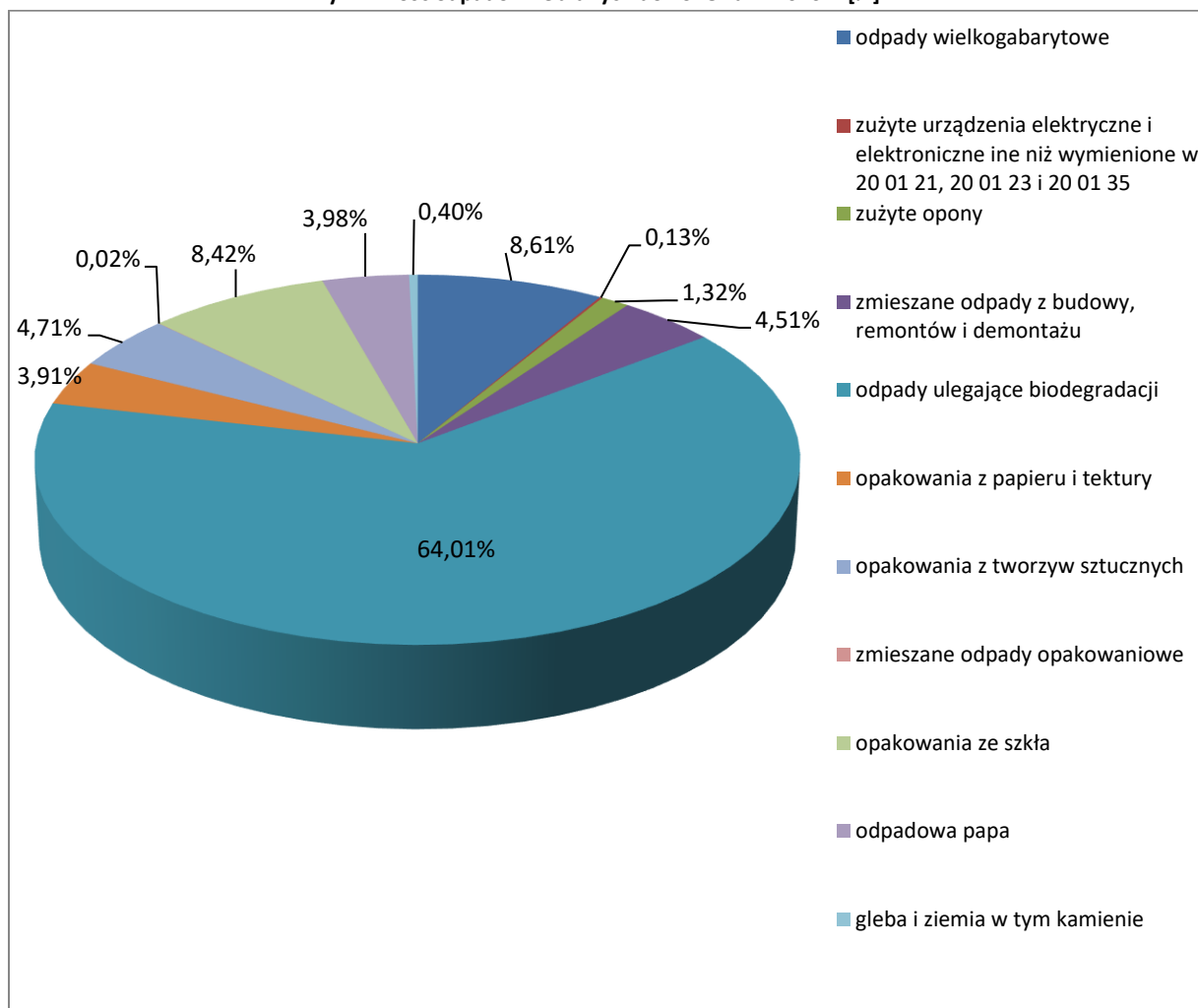
Na terenie gminy Rewal działa jeden PSZOK, który znajduje się w Pobierowie przy ul. Poznańskiej 31. Punkt ten jest elementem wspomagającym system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Rewal, jak również miejscem czasowego ich magazynowania. W 2020 r. do PSZOK przyjęto 1 100,985 Mg odpadów. Szczegółowe dane zawarto tabeli poniżej.

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	43,012
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	51,82
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,248
15 01 07	Opakowania ze szkła	92,682
16 01 03	Zużyte opony	14,52
17 03 80	Odpadowa papa	43,86
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	49,62
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,386
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	704,712
20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	4,352
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	94,773
SUMA		1100,985

Wyk. 4. Ilość odpadów zebranych do PSZOKu w 2020 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 7,636 Mg odpadów o kodzie 15 01 04 (opakowania z metali).

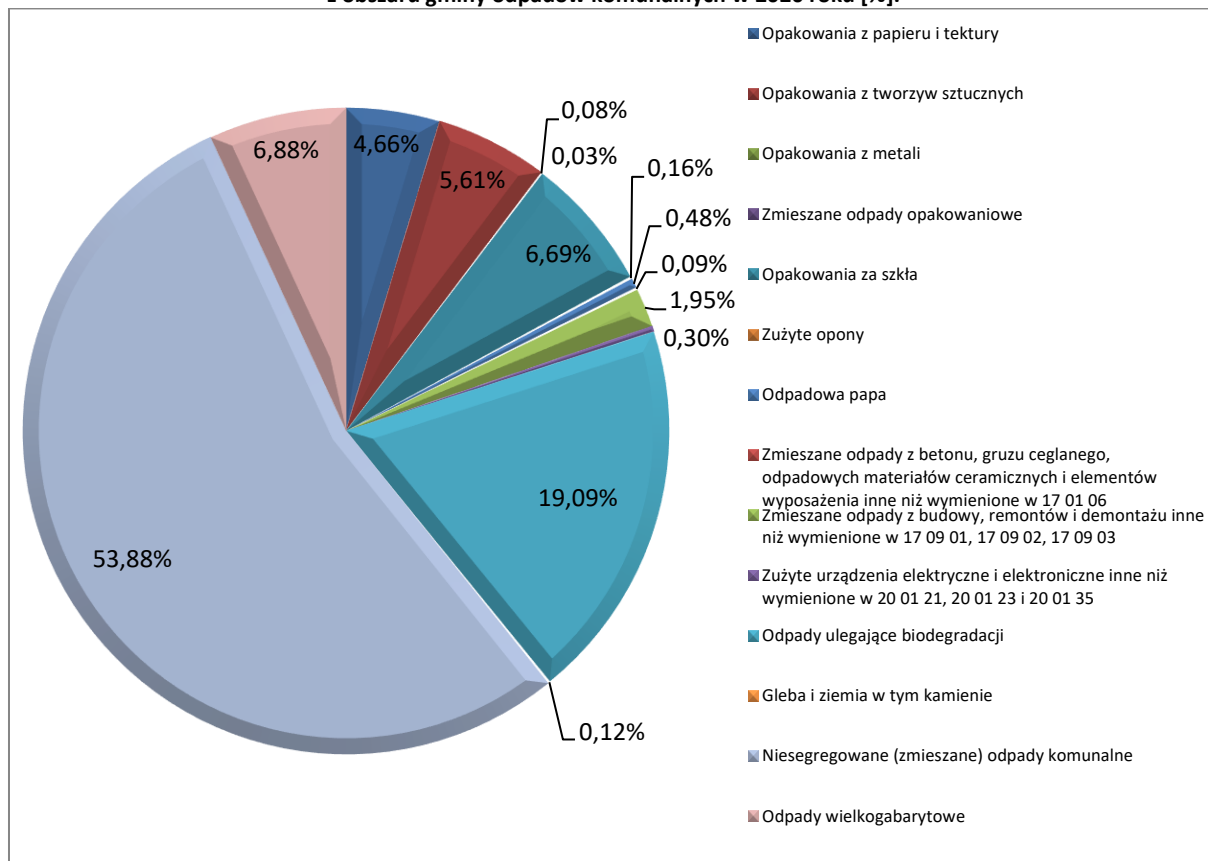
4.4. Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości, zebranych oraz przyjętych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

W tabeli poniżej zostały zsumowane ilości odpadów odebrane bezpośrednio z nieruchomości, 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 [Mg].

Kod odpadów	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	430,12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	518,2
15 01 04	Opakowania z metali	7,636
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,48
15 01 07	Opakowania ze szkła	617,88
16 01 03	Zużyte opony	14,52
17 03 80	Odpadowa papa	43,86
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7,96
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	179,62
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	27,72
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1761,78
20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	10,88
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4973,3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	634,92
	SUMA	9230,876

Wyk. 5. Łączna masa odebranych, przekazanych do PSZOK-u oraz zebranych w punkcie skupu z obszaru gminy odpadów komunalnych w 2020 roku [%].



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 2016-2020.

Tab. 10. Informacja o łącznej masie odebranych, zebranych w punkcie skupu oraz zebranych w PSZOK-u odpadów komunalnych z terenu gminy Rewal w latach 2016-2020 [Mg].

L.p.	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych w 2016 r.	Masa odpadów komunalnych w 2017 r.	Masa odpadów komunalnych w 2018 r.	Masa odpadów komunalnych w 2019 r.	Masa odpadów komunalnych w 2020 r.
1.	Opakowania z papieru i tektury	48,52	111,385	82,416	330,785	430,12
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	102,24	237,26	138,26	454,02	518,2
3.	Zmieszane odpady opakowaniowe	675,66	495,808	749,24	223,3	2,48
4.	Opakowania za szkła	451,96	466,64	490,465	585,46	617,88
5.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,105	0,03	0	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	7,96
7.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	0	0	0	6,44	179,62
8.	Odpadowa papa	52,44	25,88	0	0	43,86
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	0
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	27,72
11.	Odpady ulegające biodegradacji	350,64	1 497,56	1 460,28	981,9	1 761,78
12.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5 246,04	5 500,16	5 861	5 824,6	4 973,3
13.	Odpady wielkogabarytowe	209,94	434,06	526,56	506,6	634,92
14.	Opakowania z metali	0	0	0	7,533	7,636
15.	Gleba i ziemia w tym kamienie	0	0	0	0	10,88
16.	Zużyte opony	0	0	0	0	14,52
	SUMA	7 478,725	8 910,923	9 844,732	9 193,778	9 230,876

Łączna masa odpadów odebranych oraz zebranych w PSZOKU w analizowanym roku, jest nieznacznie większa w odniesieniu do roku ubiegłego. Szczególnie widoczny wzrost nastąpił

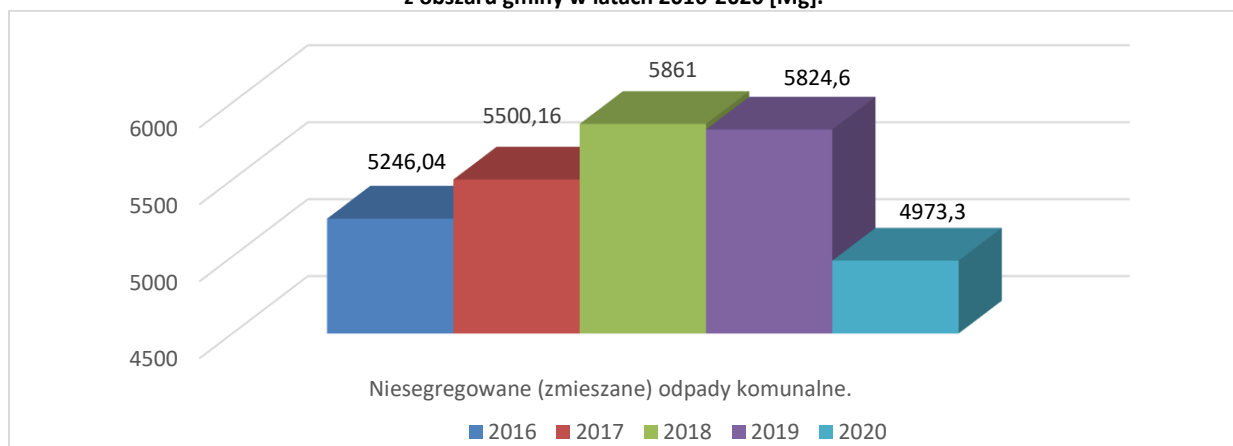
w przypadku odpadów ulegających biodegradacji. Jednocześnie warto zwrócić uwagę na różnice występujące w ilości przekazanych odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne. W 2020 roku więcej przekazano zmieszanych odpadów z budowy, remontów i demontażu innych niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 w odróżnieniu do zmieszanych odpadów z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06. W latach poprzedzających proporcje te były odwrotne.

W analizowanym roku w odniesieniu do lat poprzednich objętych zestawieniem, widoczny jest spadek ilości odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Wpływ na to miała w 2020 roku niewątpliwie sytuacją epidemiczną w Polsce spowodowaną rozprzestrzenieniem się wirusa COVID-19, jak również obostrzenia, które znacznie wpłynęły na działalność branży turystycznej i hotelarskiej.

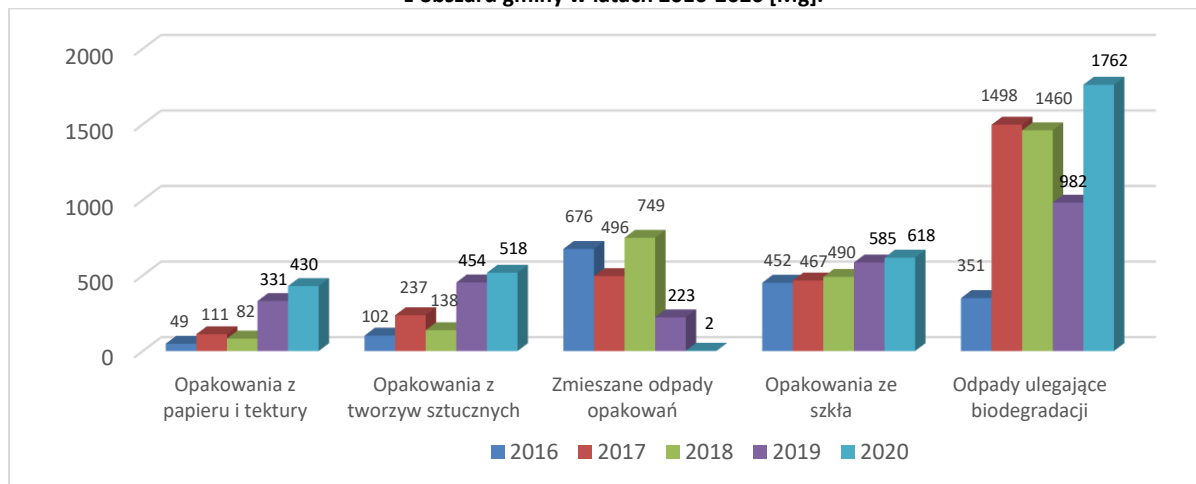
Przy spadku ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych rośnie natomiast ilość selektywnie odebranych i zebranych odpadów z papieru i tektury, tworzyw sztucznych oraz opakowań ze szkła. Z racji zmiany od 2019 roku sposobu transportu odpadów do regionalnego zakładu gospodarowania odpadami 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 2016-2020 [Mg].



Wyk. 7. Łączna masa selektywnie odebranych i zebranych odpadów komunalnych z obszaru gminy w latach 2016-2020 [Mg].



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

31 stycznia weszła w życie nowelizacja ustawy 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 (BDO).

Sprawozdania za 2020 rok, o których mowa w art. 9n, art. 9na, art. 9nb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach są przekazywane wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO). Zgodnie z zapisami art. 9q ww. ustawy wójt, burmistrz lub prezydent miasta roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazuje marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, przy czym sprawozdanie jest przekazywane za pośrednictwem BDO.

Sprawozdania za 2020 r. przedkładane do wójta, burmistrza, prezydenta miasta przez:

- a) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- b) podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), z wyłączeniem gminy;
- c) podmiot zbierający odpady komunalne, z wyłączeniem podmiotu prowadzącego PSZOK oraz podmiotu zbierającego odpady komunalne przyjmującego odpady komunalne od innego zbierającego odpady komunalne;

przekazuje się w terminie do dnia 31 stycznia 2021 r.

Roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 rok wójt przekazuje w terminie do dnia 31 marca 2021 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.

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 2020 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 u.c.p.g.

Z art. 3aa wymienionej wyżej ustawy gminy za rok 2020 są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo.

Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2020 wyniósł 288,47%, 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 u.c.p.g.

Z art. 3aa wymienionej wyżej ustawy gminy za rok 2020 są obowiązane osiągnąć poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2020 r. wyniósł 4,24%, w związku z czym gmina Rewal nie osiągnęła wymaganego poziomu.

6. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2020 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 2020 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. 12. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi w 2020 r. [zł].

Rodzaj kosztu	Kwota [zł]
KOSZTY ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH RZGO w Słajsinie.	2 234 880,49
KOSZTY ODBIORU I TRANSPORTU ODPADÓW Koszty przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne: Wodociągi Rewal Sp. z o.o.	2 134 351,38
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.	84 335,84
KARY Decyzja Nr 70/2019 ZWIOS	31 063
łącznie	4 484 630,71

7.2. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2020 kształtują się na następującym poziomie (stan na dzień 31.12.2020 r.):

- 1) Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi łącznie: 3 955 061,66 zł, z czego:
 - Dochody za rok 2020: 3 955 061,66 zł,
 - Dochody zaległe z lat ubiegłych: 192 585,08 zł.
- 2) Należności deklарowane w 2020 roku z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi łącznie: 3 978 986,77 zł, z czego:
 - Należności za 2020 rok: 3 952 001,95 zł,
 - Należności z lat ubiegłych: 26 984,82 zł.
- 3) Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2020 rok: 196 859,15 zł.
- 4) Liczba wystanych upomnień- 902 na kwotę 753 942,03 zł.
- 5) Liczba wystawionych tytułów wykonawczych- 163 na kwotę 227 569,80 zł,
- 6) Ściągalność na dzień 31.12.2020 r. 109 930,08 zł.

SPIS TABEL

- Tab. 1. Stan ludności gminy Rewal na dzień 31.12.2020 r.
- Tab.2. Liczba złożonych deklaracji z podziałem na sposób rozliczania nieruchomości.
- Tab. 3. Ilość dostarczonych do RZGO odpadów z terenu Gminy Rewal w 2020 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 2016-2020 [Mg].
- Tab. 11. Dopuszczalne poziomy masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%].
- Tab. 12. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi w 2020 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 2020 r. [%].
- Wyk. 4. Ilość odpadów zebranych do PSZOKu w 2020 r. [%].
- Wyk. 5. Łączna masa odebranych, przekazanych do PSZOKu oraz zebranych w punkcie skupu z obszaru gminy odpadów komunalnych w 2020 roku [%].
- Wyk. 6. Łączna masa odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z obszaru gminy w latach 2016-2020 [Mg].
- Wyk. 7. Łączna masa selektywnie odebranych i zebranych odpadów komunalnych z obszaru gminy w latach 2016-2020 [Mg].

Sporządził:

Piotr Baran- podinspektor w Referacie Ochrony Środowiska

Zatwierdził:

Karolina Myroniuk- Kierownik Referatu Ochrony Środowiska