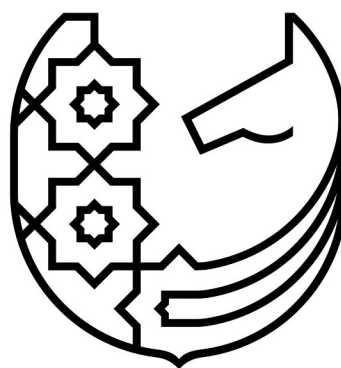


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Kowary za rok 2020



KOWARY
miasto z tradycjami

Kowary, luty 2022 r.

Spis treści

1. Cel przygotowania analizy.....	3
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	3
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kowary.....	4
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	6
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	7
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	7
7. Liczba mieszkańców.....	7
8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji.....	7
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	8
10. 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 procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.	11
11. Podsumowanie.....	12

1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Kowary za rok 2020, przygotowaną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Celem analizy jest również określenie podstawowych problemów z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi, wyznaczenie niezbędnych do realizacji działań oraz określenie poniesionych kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami na terenie gminy.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Analiza została sporządzona 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 z późn. zm.) – powoływanej dalej jako ustawy u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy. Zgodnie z art. 9tb ustawy u.c.p.g. coroczna analiza zawiera:

- 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;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w **art. 6 dokumentowanie wykonywania obowiązków w zakresie utrzymania czystości i porządku** ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w **art. 6 dokumentowanie wykonywania obowiązków w zakresie utrzymania czystości i porządku** 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 procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zakres tematyczny analizy jest częściowo zbieżny z zakresem rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, opracowywanego przez gminy na podstawie art. 9 q ust. 1 i 3 u.c.p.g i przedkładanego Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca 2021 r.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kowary.

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych przejęła Gmina.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miejskiej

Kowary określają szczegółowe akty prawa miejscowego, w tym:

- Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kowary - uchwała Nr XIV/83/19 Rady Miejskiej w Kowarach z dnia 28 listopada 2019 r. W dniu 10 stycznia 2020 roku do regulaminu zostały wprowadzone zmiany uchwałą Nr XVII/112/20, które weszły w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego. Uchwała nr XVIII/116/20 z dnia 23 stycznia 2020 r odwołująca uchwałę XIV/83/19 z dnia 28 lutego 2017 r.,

- uchwała Nr XVII/111/20 z dnia 10 stycznia 2020 r. Rady Miejskiej w Kowarach zmieniająca uchwałę Nr XIV/84/19 Rady Miejskiej w Kowarach 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 na terenie Gminy Miejskiej Kowary,

- uchwała Nr XVIII/117/20 z dnia 23 stycznia 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 na terenie Gminy Miejskiej Kowary,

- uchwała Nr XX/132/20 z dnia 27 lutego 2020 r. zmieniająca uchwałę Nr XVIII/117/20 z dnia 23 stycznia 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 na terenie Gminy Miejskiej Kowary,

- uchwała Nr Nr XI/61/19 Rady Miejskiej w Kowarach w z dnia 29 sierpnia 2019 r. sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik – obowiązywała do 7 lutego 2020 roku. W dniu 23 stycznia 2020 roku została podjęta nową uchwałą Nr XVIII/115/20, w której stawki tej opłaty zostały zmienione,

- uchwała Nr XVI/105/19 z dnia 30 grudnia 2019 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Kowary oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej, została uchylona uchwałą Nr XVIII/113/20 z dnia 23 stycznia 2020 r. i weszła w życie z dniem 30 stycznia 2020r. Uchwała Nr XX/130/20 z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Kowary oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej weszła w życie z dniem 1 kwietnia 2020 r. i uchylila ustawę Nr XVII/114/20 z dnia 23 stycznia 2020 r,

- uchwała Nr XXVI/130/16 Rady Miejskiej w Kowarach z dnia 15.07.2016 r w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W okresie od 01.05.2019 r. do 31.05.2020 r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy świadczy Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne i Handlowe COM-D Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Poniatowskiego 25, 59-400 Jawor, od 01.06.2020 r. do 31.10.2020 r. Przedsiębiorstwo Handlowo usługowe „Kama” Ryszard Rzońca z siedzibą ul. Daszyńskiego 16f, 58-533 Mysłakowice, a od 01.11.2020 r. do 31.12.2021 r. ponownie Przedsiębiorstwo Usługowo – Produkcyjne i Handlowe „COM-D” z siedzibą przy ul. Poniatowskiego 25, 59-400 Jawor

W ramach gminnego systemu z terenu nieruchomości odbierane były następujące frakcje odpadów komunalnych:

- odpady zmieszane z częstotliwością raz w tygodniu;
- odpady ulegające biodegradacji, w tym kuchenne i zielone z częstotliwością raz w tygodniu w okresie od 1 kwietnia do 31 października i raz na dwa tygodnie w pozostałym okresie;
- szkło z częstotliwością raz w miesiącu;
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale - dwa razy w tygodniu w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia, a w pozostałym okresie raz w tygodniu;
- papier i makulatura – raz na dwa tygodnie;
- odpady z koszy ulicznych – trzy razy w tygodniu.

Właściciele nieruchomości, którzy zadeklarowali segregację odpadów komunalnych zobowiązani byli do uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych w kwocie w wysokości 15 zł za osobę. Przy deklaracji braku segregacji odpadów opłata za gospodarowanie odpadów wynosiła 20 zł za osobę. Stawki te zostały wprowadzone uchwałą Rady Miejskiej w Kowarach Nr XI/61/19 z dnia 29 sierpnia 2019 roku i obowiązywały do 31 marca 2020 r.

W 2020 roku w związku ze wzrostem cen związanych z zagospodarowaniem odpadów doszło do nowej regulacji stawek za odbiór odpadów na terenie miasta była to Uchwała Nr XVIII/115/20 Rady Miejskiej w Kowarach z dnia 23 stycznia 2020 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik.

Zgodnie z tą regulacją w ustalano następujące wysokości tej opłaty:

1. Dla właścicieli nieruchomości zamieszkałej ustalono stawkę opłaty za zagospodarowanie segregowanych odpadów komunalnymi na poziomie 23,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkałej.
2. Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny ustalono podwyższoną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w dwukrotnej wysokości stawki tj. 46,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca.
3. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych stawka za gospodarowanie odpadów komunalnych była naliczana miesięcznie w zależności od wielkości i ilości zadeklarowanego pojemnika. Regulacja stawek za odpady weszła z dniem 1 kwietnia 2020 r.

W ramach systemu gospodarki odpadami, na terenie gminy działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, przy ul. Zamkowej 2a, 58-530 Kowary prowadzony przez spółkę odbierającą odpady, gdzie mieszkańcy Kowar mieli możliwość przywiezienia odpadów komunalnych w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 15.00.

Rodzaje odpadów przyjmowanych do PSZOK:

- 1) przeterminowane leki o kodzie 20 01 32;
- 2) chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe) o kodach 20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 19*, 20 01 27*, 20 01 29*;

- 3) zużyte baterie i akumulatory o kodzie 20 01 34;
- 4) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny o kodach 20 01 23, 20 01 35*, 20 01 36;
- 5) meble i inne odpady wielkogabarytowe (np. domowy sprzęt sanitarny, zużyte lampy i oprawy oświetleniowe, wyposażenie gosp. domowych, elementy stolarki mieszkaniowej i gospodarczej, elementy i urządzenia z tworzyw sztucznych) o kodzie 20 03 07;
- 6) odpady budowlano-rozbiórkowe o kodach z grupy 17 (m.in. gruz ceglany, materiały ceramiczne i elementy wyposażenia, styropian, drewno, szkło, itp.);
- 7) zużyte opony o kodzie 16 01 03;
- 8) odpady zielone o kodzie 20 02 01 (m.in.: liście, trawa, gałęzie);
- 9) opakowania ze szkła o kodzie 15 01 07;
- 10) opakowania z tworzyw sztucznych o kodzie 15 01 02;
- 11) opakowania z papieru i tektury o kodzie 15 01 01;
- 12) opakowania wielomateriałowe o kodzie 15 01 05;
- 13) metal (złom) o kodzie 20 01 40, 15 01 04;
- 14) lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć o kodzie 20 01 21* (m.in. zużyte świetlówki, żarówki energooszczędne, termometry, itp.).

Zorganizowano również odbiór odpadów wielkogabarytowych w ramach mobilnej zbiórki odpadów z terenu nieruchomości dwa razy w roku: w maju i grudniu, a także „akcję liść” - razy w sezonie i „akcję choinka” w styczniu.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2020 roku.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacjach do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowisku).

Zgodnie z założeniami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami Województwa Dolnośląskiego na lata 2016-2022 przyjętym uchwałą Nr XLIII/1450/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 grudnia 2017 r., Gmina Kowary wchodzi w skład regionu środkowosudeckiego. 6 września 2019 r. weszły w życie zapisy ustawy 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) przyjęta ustawa znosi 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.

Odebrane od mieszkańców zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych

przeznaczonych do składowania przekazywane były w roku 2020 do Instalacji Komunalnej Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Bukowiec, ul. Robotnicza 6, 58-533 Mysłakowice.

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady wynika, że w 2020 r. wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy zostały skierowane do przetwarzania w instalacji komunalnej. W wyniku sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, nie powstały odpady przeznaczone do składowania. Natomiast w wyniku mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych powstało 77,46 Mg frakcji o kodzie 19 12 12 o wielkości powyżej 80 mm, która została skierowana do składowania.

Moc przerobowa istniejących instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych zapewnia przetworzenie całego strumienia zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) odebranych w gminie, a pojemność składowisk odpadów jest wystarczająca do unieszkodliwienia pozostałości po przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych w instalacjach MBP oraz pozostałości z sortowania odpadów selektywnie zebranych.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne związane z dalszym przetwarzaniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych wynikają z funkcjonowania Instalacji Komunalnej prowadzonej przez Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Tabela nr 2. Zestawienie kosztów poniesionych przez Gminę Kowary w roku 2020, w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	
WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZT (ZŁ)
Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, w tym prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	2.823.365,33
Koszty obsługi administracyjnej systemu (wynagrodzenia pracowników, szkolenia, zakup materiałów biurowych, koszty przesyłek pocztowych itp.)	103.921,95
Likwidacja dzikich wysypisk	29.686,18
RAZEM	2.956.973,46

7. Liczba mieszkańców.

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt d ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Miejskiej Kowary oraz liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy. Na dzień 31 grudnia 2020 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Kowary wynosiła 10044. Natomiast liczba osób zamieszkałych według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 8056. Różnica ta najprawdopodobniej wynikała z faktu, że duża część osób zameldowanych na terenie gminy faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy (z powodu nauki, pracy itp.) oraz przebywa lub

pracuje na stałe za granicą. W związku z zapisami ustawy u.c.p.g. i podjętą przez Radę Miejską w Kowarach uchwałą dotyczącą sposobu naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami - w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji.

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e ustawy u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy u.c.p.g. Na terenie Gminy Kowary zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe objęte są systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Z wiedzy posiadanej przez Urząd Miejski w Kowarach na stan 31.12.2020 r. wszyscy właściciele nieruchomości objęci są opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Na podstawie sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Kowary oraz przez podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2020 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów komunalnych:

Tabela nr 3. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru Gminy Miejskiej Kowary odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania w roku 2020.				
Kod odpadów	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa i adres instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	217,08	D12	KCGO Sp. z o.o -Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Ścięgnach-Kostrzycy, 58-533 Mysłakowice
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	24,16	D5	KCGO Sp. z o.o – Składowisko odpadów innych niż obojętne i niebezpieczne w Ścięgnach - Kostrzycy
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	8,36	D5	KCGO Sp. z o.o -Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Ścięgnach-Kostrzycy
16 01 03	Zużyte opony	15,68	zbieranie	KCGO Sp. z o.o.
15 01 07	Opakowania ze szkła	189,89	R5	KCGO Sp. z o.o.

17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	15,28	D5	KCGO Sp. z o.o. - Składowisko odpadów innych niż niebezpiecznych w Ściegnach – Kostrzycy, 58-533 Mysłakowice
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	108,72	R5	KCGO Sp. z o.o. - Składowisko odpadów innych niż niebezpiecznych w Ściegnach – Kostrzycy, 58-533 Mysłakowice
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	252,10	R12	KCGO Sp. z o.o –Węzeł segregacji odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki
17 01 02	Gruz ceglany	3,32	R5	KCGO Sp. z o.o
15 01 07	Opakowania ze szkła	29,78	R13	KCGO Sp. z o.o
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9,46	R5	KCGO Sp. z o.o. - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne w Ściegny – Kostrzycy, 58-533 Mysłakowice
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2045,06	D13	KCGO Sp. z o.o. - Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Ściegnach – Kostrzycy, 58-533 Mysłakowice
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	646,46	R3	KCGO Sp. z o.o. - Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (Kompostownia) w Ściegnach – Kostrzycy, 58-533 Mysłakowice
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	125,24	R3	KCGO Sp. z o.o.
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,30	R12	KCGO Sp. z o.o.

20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,18	R13	KDGO Sp. z o.o.
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,001	R6	Przedsiębiorstwo Usługowo Produkcyjne i Handlowe "COM-D" Sp. z o. o. ul. Poniatowskiego 25, 59-400 Jawor
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, zawierające niebezpieczne składniki	1,00	R12	TKM Recykling Polska Sp. z o.o. Sp. k., Kanonierska 113, 58-100 Świdnica – Zakład Przetwarzania ul. Wojska Polskiego 75, 58-150 Strzegom
Ogółem		3662,311		

Ilości i rodzaje odpadów komunalnych zebranych przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowany przy ul. Zamkowej 2a.

Tabela nr 4. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zebranych przez Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Kowary oraz sposobie ich zagospodarowania w roku 2020.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa i adres instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,98	R5	KCGO Sp. z.o.o., Zakład Ściegny – Kostrzyca, 58-533 Mysłakowice
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	69,38	R13	KCGO Sp. z o. o. Zakład Ściegny – Kostrzyca, 58-533 Mysłakowice
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,26	D5	KCGO Sp. z o. o. Zakład Ściegny – Kostrzyca, 58-533 Mysłakowice
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,78	R12	KCGO Sp. z.o.o węzeł segregacji odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	4,48	D5	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne w Ściegnach – Kostrzycy, 58-533 Mysłakowice
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych	54,26	R5	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne w Ściegnach – Kostrzycy, 58-533

	materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06			Mysłakowice
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,5	R3	KCGO Sp. z.o.o węzeł segregacji odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,16	R5	KCGO Sp. z.o.o., Zakład Ściegny – Kostrzyca, 58-533 Mysłakowice
16 01 03	Zużyte opony	6,00	R13	KCGO Sp. z.o.o., Zakład Ściegny – Kostrzyca, 58-533 Mysłakowice
15 01 02	Odpady z tworzyw sztucznych	4,78	R12	KCGO Sp. z.o.o., Zakład Ściegny – Kostrzyca, 58-533 Mysłakowice
Ogółem		164,76		

10. 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 procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W 2020 r. na terenie Gminy Kowary zebrano 3662,31 Mg wszystkich odpadów komunalnych. Cała zebrana ilość wszystkich odpadów komunalnych została poddana procesom sortowania oraz trafiła do mechanicznego-biologicznego przetwarzania do Instalacji Komunalnej w Karkonoskim Centrum Gospodarki Odpadów Komunalnych w Ściegnach-Kostrzycy. 77,46 Mg odpadu o kodzie 19 12 12 (frakcja podsitowa), zostało skierowane do składowania. Zebrane selektywnie odpady ulegające biodegradacji w tym zielone w ilości 258,68 Mg poddawanych zostało procesom kompostowania w instalacji.

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 poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. w roku 2020 wynosi 21,39 %. W 2020 r. dopuszczalne maximum 35 % poziom ten został osiągnięty.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła dla 2020 roku powinien wynosić 50 %. W 2020 r. procesom ponownego użycia i recyklingu poddanych zostało 520,75 Mg odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2020 wyniósł 52 % .

Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2020 roku powinien wynieść minimum 70 %. Procesom

przygotowania do ponownego użycia i recyklingu poddanych zostało 148,06 Mg. Osiągnięty przez Gminę Kowary poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów w 2020 roku wyniósł 96,63 %.

Tabela nr 5. Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Miejskiej Kowary w roku 2020.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi i innym procesom [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	264,42	137,49
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	251,24	130,64
15 01 04	Opakowania z metali	3,30	1,71
15 01 07	Opakowania ze szkła	197,79	102,85
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	18,04	18,04
17 01 02	Gruz ceglany	7,00	7,00
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	123,02	123,02
Ogółem		864,81	520,75

11. Podsumowanie.

Priorytetowym zadaniem na lata następne dla Gminy Kowary będzie głównie uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi w celu zintensyfikowania zbiórki selektywnej odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz objęcie jak największej liczby mieszkańców segregacją tych frakcji odpadów.