



# Urząd Miasta

57-350 Kudowa-Zdrój  
ul. Zdrojowa 24

## Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kudowa-Zdrój w roku 2020



Urząd Miasta w Kudowa-Zdrój ul. Zdrojowa 24 A, 57-350 Kudowa-Zdrój, tel. +48 66 19 20 194, fax +48 66 19 20 195, e-mail: [miasto@kudowa-zdroj.pl](mailto:miasto@kudowa-zdroj.pl), [www.kudowa-zdroj.pl](http://www.kudowa-zdroj.pl)



## I. WPROWADZENIE

### 1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kudowa-Zdrój, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### 2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres jaki ma posiadać analiza. Coroczna analiza ma dokonać weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Kudowa-Zdrój, w zakresie:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- d) informacji o liczbie mieszkańców,
- e) informacji o liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na pozbywanie się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania w myśl art. 6 ust 6— 12
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

System gospodarowania odpadami komunalnym na terenie Gminy Kudowa-Zdrój w 2020 roku funkcjonował w oparciu o następujące akty prawa miejscowego:

1. Uchwała Nr VIII/48/19 Rady Miejskiej Kudowy-Zdroju z dnia 29 kwietnia 2019 w sprawie zmiany uchwały nr XXIII/142/16 Rady Miejskiej Kudowy-Zdroju z dnia 11 lipca 2016 r. w sprawie **wzoru deklaracji** o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Kudowa-Zdrój;
2. Uchwała Nr XXIII/141/16 Rady Miejskiej Kudowy-Zdroju z dnia 11 lipca 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Kudowa-Zdrój i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

3. Uchwała Nr VIII/47/19 Rady Miejskiej Kudowy-Zdroju z dnia 29 kwietnia 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia wysokości stawki tej opłaty dla nieruchomości zamieszkałych oraz ustalenia wysokości stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności dla nieruchomości niezamieszkałych.
4. Uchwała Nr XXIII/140/16 Rady Miejskiej Kudowy-Zdroju z dnia 11 lipca 2016 roku w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kudowa-Zdrój.
5. Uchwała Nr XXIII/139/16 Rady Miejskiej Kudowy-Zdroju z dnia 11 lipca 2016 roku w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub od innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku.
6. Uchwała Nr XXIII/138/16 Rady Miejskiej Kudowy-Zdroju z dnia 11 lipca 2016 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kudowa-Zdrój.
7. Uchwała Nr XVI/104/2019 Rady Miejskiej Kudowy-Zdroju z dnia 30 grudnia 2019r. o wyłączeniu nieruchomości niezamieszkałych z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.
8. Uchwała Nr XVI/105/2019 Rady Miejskiej Kudowy-Zdroju z dnia 30 grudnia 2019r. w sprawie określenia górnych stawek opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zebranych z nieruchomości z terenu Gminy Kudowa-Zdrój.
9. Uchwała Nr XXIII/159/2020 Rady Miejskiej Kudowy-Zdroju z dnia 29 lipca 2020r. w sprawie zmiany uchwały nr XXIII/138/16 Rady Miejskiej Kudowy-Zdroju z dnia 11 lipca 2016 r. – Regulamin utrzymania czystości i porządku w Gminie Kudowa-Zdrój.

## II. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) wyznaczonych dla regionu.

Zgodnie z „Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016 - 2022” Gmina Kudowa-Zdrój należy do Regionu Południowego.

<b>Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w regionach gospodarki odpadami komunalnymi województwa dolnośląskiego - RIPOK</b>		
<b>Region gospodarki odpadami</b>	<b>Rodzaj instalacji</b>	<b>Lokalizacja instalacji</b>

Region południowy	Mechaniczno - biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych - MBP	ul. Ceglana 10 58-260 Bielawa
		Zawiszów 5 58-100 Świdnica
		Ścinawka Dolna 57-420 Radków
	Przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów- Kompostownia	ul. Ceglana 10 58-260 Bielawa
		Zawiszów 5 58-100 Świdnica
		Ścinawka Dolna 57-420 Radków
		Szalejów Górny 57-314 Szalejów Górny
	Składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych — Składowisko	Zawiszów 5 58-100 Świdnica
		Ścinawka Dolna 57-420 Radków

Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego dopuszcza zapewnienie dodatkowej infrastruktury w postaci stacji przeładunkowych i wykorzystywanie ich w przepływie odpadów komunalnych na terenie regionów gospodarki odpadami.

Podstawowym zadaniem stacji przeładunkowych odpadów komunalnych, stanowiących element całego systemu gospodarowania odpadami, jest zapewnienie optymalizacji kosztów transportu odpadów w regionach. Przy czym, na stacjach przeładunkowych nie mogą być prowadzone żadne działania związane z przetwarzaniem odpadów. Stacje mają stanowić wyłącznie punkt przeładunku odpadów z mniejszych do większych partii transportowych, zapewniając w ten sposób zmniejszenie kosztów transportu odpadów, a co za tym idzie kosztów funkcjonowania planowanego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W 2020 r. odebrane z terenu Gminy Kudowa-Zdrój zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania były transportowane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Ścinawce Dolnej.

#### 1. Odpady zmieszane

Komunalne odpady zmieszane (20 03 01) pochodzące z terenu Gminy Kudowa-Zdrój w 2020 roku, zgodnie z obowiązującą Umową na świadczenie usług w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Kudowa-Zdrój były kierowane do Instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Ścinawce Dolnej 86 57-410 Ścinawka Średnia. Składowiskiem przeznaczonym do przyjęcia odpadów z terenu Gminy Kudowa-Zdrój w roku 2020 był RIPOK Ścinawka Dolna, gm. Radków. W 2020 roku nie zdeponowano odpadów zmieszanych na składowisku w procesie D5.

#### 2. Odpady zielone i ulegające biodegradacji

Odpady ulegające biodegradacji (kod odpadów 20 02 01) w tym odpady zielone, zebrane w sposób selektywny do dnia 29 marca 2019 kierowane były do instalacji w Ścinawce Dolnej, gm. Radków. W 2020 roku na terenie Gminy Kudowa-Zdrój zostały zebrane odpady ulegające biodegradacji w postaci opakowań z papieru i tektury, wobec których nie ma obowiązku

kierowania ich do przetwarzania w instalacjach regionalnych wskazanych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022.

Natomiast odpady zielone, przez które rozumie się odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, mieszkańcy gromadzili we własnych kompostownikach, zgodnie z informacją zamieszczoną w deklaracji lub nieodpłatnie dostarczali do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kudowie-Zdroju, który znajduje się przy ul. Fredry 8. Wszystkie zielone odpady zostały skierowane do Ścinawki, gdzie zostały poddane kompostowaniu.

### **III. POTRZEBY INWESTYCYJNE**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2 lit. a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań gminy jest zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), jednak w południowym regionie gospodarowania odpadami, do którego należy Gmina Kudowa-Zdrój funkcjonują niezbędne regionalne instalacje do przetwarzania odpadów, które wymieniono w dziale II.

Gmina Kudowa-Zdrój realizuje zadania mające charakter ciągły, do których zaliczyć można:

1. Prowadzenie działań w zakresie edukacji ekologicznej uwzględniającej informowanie społeczeństwa o nowym systemie gospodarki odpadami komunalnymi oraz promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, co może wpłynąć na wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców oraz minimalizację nielegalnego składowania odpadów.
2. Zapewnienie przepływu strumieni odpadów komunalnych zgodnie z wyznaczonymi w Planie regionami gospodarki odpadami komunalnymi; objęcie wszystkich mieszkańców zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych oraz systemem selektywnego zbierania odpadów.
3. Kontynuacja działań związanych ze zmniejszeniem wytwarzanych i deponowanych ilości odpadów komunalnych poprzez prowadzenie selektywnego sposobu zbierania odpadów komunalnych, obejmującego następujące frakcje materiałów: papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji zapewniającego utrzymanie wymaganych prawem poziomów odzysku i unieszkodliwiania odpadów.
4. Eliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów.
5. Upowszechnienie systemu zbierania przeterminowanych leków (w tym selektywnego) z gospodarstw domowych na obszarze województwa dolnośląskiego; określenie systemu zbierania odpadów w placówkach służby zdrowia, kampanie informacyjne w zakresie postępowania z odpadami wśród pracowników.
6. Rozwój i wdrażanie nowych technologii dążących do uzyskania wysokiego poziomu odzysku i recyklingu użytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
7. Sukcesywna aktualizacja inwentaryzacji budynków i urządzeń zawierających azbest celem sukcesywnego i bezpiecznego dla zdrowia mieszkańców i środowiska usuwania wyrobów zawierających azbest z obszaru województwa.
8. Ograniczanie składowania zużytych baterii i akumulatorów na składowiskach poprzez selektywną zbiórkę tego typu odpadów oraz unieszkodliwianie ich w instalacjach do tego przeznaczonych.
9. Gmina Kudowa Zdrój zaopatruje mieszkańców zabudowań jednorodzinnych w pojemniki na zmieszane odpady komunalne oraz worki do zbiórki odpadów w sposób selektywny. W przypadku zabudowań niezamieszkałych i zabudowań wielorodzinnych - zaopatrzenie

dotyczy pojemników na poszczególne grupy odpadów. Stan pojemników jest monitorowany, a zużyte sztuki wymieniane są na bieżąco na nowe. Opisane powyżej działania finansowane są w ramach „opłaty śmieciowej”.

#### IV. KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI

L.p.	Koszty	
1.	Odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie — (transport, zbiórka, przyjęcie na składowisku odpadów)	3 382 981,74 zł
2.	Rekompensata naliczona zgodnie z umową wykonawczą nr ZP/272.6/RPiOŚ.8/2017.AC za okres 01.01.2019 – 31.12.2019	426 314,77 zł
3.	Inne usługi związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi (oprogramowanie, opieka autorska, wynagrodzenia i pochodne, materiały biurowe itp.)	106 774,95
4.	Koszty utrzymania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kudowie-Zdroju	111 743,04
5.	Koszty promocji w zakresie prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów	2 000,00 zł
<b>RAZEM</b>		<b>4 029 814,50 zł</b>

L.p.	Przychody	
1.	Przychody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (na podstawie złożonych deklaracji)	2 753 929,00 zł
<b>RAZEM</b>		<b>2 753 929,00 zł</b>

Bilans finansowy wskazuje na przewagę kosztów nad przychodami w roku 2020.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kudowa-Zdrój wynosiły 4 029 814,50 zł. Przychody związane z poborem opłat za odbiór i wywóz odpadów w roku 2020 wyniosły 2 753 929,00 zł. ( w 2019 roku 4.013.735,00 zł).

Zaległości na dzień 31.12.2020 r. wyniosły 169 504,77 zł (w 2019 roku – 253.520,60 zł) i dotyczyły 312 nieruchomości, w tym zaległości osób fizycznych w kwocie 115 156,37 zł (285 nieruchomości) oraz osób prawnych w kwocie 54 348,40 zł (27 nieruchomości). Do egzekucji skierowano 84 tytułów wykonawczych na kwotę 101 243,80 zł.

Niedobór środków finansowych na koniec 2020 roku po uwzględnieniu naliczonej a niewypłaconej Kudowskiemu Zakładowi Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. rekompensaty w kwocie 724 355,71 zł za świadczenie usług zgodnie z umową wykonawczą nr ZP/272.6/RPiOŚ.8/2017.AC o świadczenie usługi publicznej w zakresie odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie gminy, prowadzeniu PSZOK oraz doczyszczaniu selektywnie zebranych odpadów wynosi **1 884 333,10 zł**. Na powyższą sytuację miały wpływ następujące czynniki:

- 1) dwukrotny wzrost stawek za zagospodarowanie odpadów komunalnych w 2020 roku w tym:

- od 01.01.2020 roku wzrost o 50% w przypadku zmieszanych odpadów opakowaniowych, odpadów biodegradowalnych i odpadów wielkogabarytowych oraz o 34% w przypadku zmieszanych odpadów komunalnych
- od 01.07.2020 roku wzrost o 19 % w przypadku zmieszanych odpadów opakowaniowych i o 29 % w przypadku odpadów wielkogabarytowych

2) wzrost kosztów odbierania, transportu i doczyszczania odpadów komunalnych związany przede wszystkim ze wzrostem minimalnego wynagrodzenia o 33% ( 2020 rok w stosunku do 2018 roku), kosztami wymiany taboru służącego do odbioru i transportu odpadów komunalnych ( roczny koszt amortyzacji zakupionych pojazdów to kwota 160 tys.) oraz zmianą od 01.04.2019 roku Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych ( zwiększenie odległości transportowanych odpadów o ok. 20 km na 1 kursie).

Biorąc pod uwagę powyższe dane oraz zapisy art. 6r ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz wykorzystując materiały dostępne w Urzędzie Miasta i Kudowskim Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w tym obowiązujące umowy, przystąpiono do szczegółowej analizy systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza przeprowadzona na podstawie danych za rok 2020 wskazała jednoznacznie na potrzebę zwiększenia w 2021 roku opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

## V. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Jak wynika z danych z Urzędu Miasta w Kudowie-Zdroju, wg stanu na dzień 31.12.2020 r. – liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Kudowa-Zdrój wynosiła 9591 osób.

## VI. ILOŚĆ ODPADÓW WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

### 1. Odpady zmieszane

W roku 2020 na terenie Gminy Kudowa-Zdrój zebrano łącznie **2916,54 Mg** odpadów komunalnych w postaci zmieszanej. Odpady w całości zostały poddane przetworzeniu w procesach odzysku D13. Zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu Gminy Kudowa-Zdrój zostały przekazane do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Ścinawce, gm. Radków.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w FB Serwis Dolny Śląsk Sp. z o.o. Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2916,54	D13

### 2. Odpady zielone i ulegające biodegradacji

W 2020 roku mieszkańcy we własnych kompostownikach zgromadzi odpady zielone lub bezpłatnie dostarczali do PSZOK. W ramach prowadzonej selektywnej zbiórki odpadów z terenu Gminy Kudowa-Zdrój odebrano łącznie **767,40 Mg** odpadów biodegradowalnych.

<b>Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji</b>				
<b>Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji</b>	<b>Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji</b>	<b>Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji</b>	<b>Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji</b>
FB Serwis Dolny Śląsk Sp. z o.o. Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	235,00	
Agri Wood Filip Sofr Zdarky 78, 549 37 Zdarky Ceska Republika	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	387,00	zbieranie
ECOODPADY Adrian Marcinów, Partyzantów 2b, 58-330 Jedlina-Zdrój	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	145,40	zbieranie
<b>SUMA</b>			<b>767,40</b>	

### 3. Pozostałe odpady zebrane selektywnie

<b>INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY</b>				
<b>Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne</b>	<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych</b>
FB Serwis Dolny Śląsk Sp. z o.o. Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	377,50	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe – tworzywa sztuczne i metale	182,70	R5
REMONDIS, Glass Recykling polska Sp. z o.o. ul. Pańska 73, 00-834 Warszawa	15 01 07	Opakowania ze szkła	161,90	R5
Osoba fizyczna — zgodnie z rozporz. Ministra Środowiska z 2006 r. (Dz.U. Nr 75, poz.527 z późn.zm.)	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu, ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w	148,890	zbieranie



		170106	
<b>SUMA</b>			<b>870,99</b>

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Fredry 8 w Kudowie-Zdroju zebrano następujące rodzaje odpadów podlegających selektywnej zbiórce:

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów Komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów Komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	
PSZOK - Kudowa-Zdrój, ul. Zdrojowa	20 030 7	Odpady wielkogabarytowe	81,093	
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	19,53	
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 200135	3,11	
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,47	
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	57,775	
	16 01 03	Zużyte opony	1,938	
	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,908	
	15 01 04	Opakowania z metali	0	
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,008	
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	143,18	
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,474	
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,4450	
	<b>SUMA</b>			<b>315,931</b>

Z uwagi na to, że Gmina dysponuje wyłącznie danymi dotyczącymi ilości odebranych odpadów komunalnych, nie zaś odpadów wytworzonych, dlatego powyższe dane należy traktować jako przybliżone. Należy wziąć pod uwagę, że mieszkańcy gminy zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np.:

- papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna - jako paliwo;

- odpady kuchenne ulegające biodegradacji - w przydomowych kompostownikach,
- odpady mineralne, w tym frakcje popiołowe lub gruz - do utwardzania nawierzchni.

## VII. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU.

1. 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 takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło wymagany poziom na **2020 rok wynosił 50%**, a dla innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosił **70%**.

Obliczony poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia na podstawie odpadów zebranych selektywnie „u źródła” oraz dodatkowo wysortowanych na instalacji z terenu Gminy Kudowa-Zdrój dla frakcji odpadów:

- a) papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło w roku 2020 wyniósł - **40%**.
- b) inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w roku 2020 wyniósł - **100%**

Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy		
Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7</sup>	Rodzaj przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7</sup>	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8</sup> ) [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	173,03
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	222,79
150107	Opakowania ze szkła	246,30
150104	Opakowaniowa z metali	0
150105	Opakowania wielomateriałowe	0,2
200102	Papier i tektura	0
Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi		642,32
<b>Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła</b>		<b>40%</b>

Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy		
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	650,00

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	650,00
<b>Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych</b>	<b>100%</b>

## VIII PODSUMOWANIE

1. Usługa odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2020 roku realizowana była przez Kudowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., z/s ul. Fredry 8, 57-350 Kudowa-Zdrój. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa zawarta jest do 31.12.2021r.
2. Usługa odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w 2020 roku realizowana była przez Kudowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., z/s ul. Fredry 8, 57-350 Kudowa-Zdrój. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Uchwałą nr XVI/104/2019 z dnia 30 grudnia 2019r. nieruchomości niezamieszkałe z terenu gminy Kudowa-Zdrój, na których powstają odpady komunalne, zostały wyłączone z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Uchwała zaczęła obowiązywać od 01 lutego 2020 roku
3. Na terenie Gminy Kudowa-Zdrój w roku 2020 zebranych zostało 5 002,451 Mg odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych, z czego zmieszane odpady komunalne (odpady o kodzie 20 03 01) stanowiły 2 387,10 Mg.
4. W zakresie gospodarowania zmieszanymi odpadami komunalnymi Gmina Kudowa-Zdrój prowadzi system zgodny z wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2016 - 2022”. 100% masy odpadów zmieszanych zebranych z terenu Gminy Kudowa-Zdrój została skierowana do RIPOK. Spośród całego strumienia zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Kudowa-Zdrój w 2020 roku, żadna frakcja nie została poddana składowaniu bez przetworzenia.
5. W roku 2020 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Kudowa-Zdrój wyniósł **40%**. Wymagany poziom dla roku 2020 (50%) nie został osiągnięty.
6. W roku 2020 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu Gminy Kudowa-Zdrój wyniósł **100%**. Wymagany poziom dla roku 2020 (70%) został osiągnięty.
7. W ramach zadań proekologicznych jako jednej z form kampanii informacyjno-edukacyjnej przeznaczonej dla wszystkich mieszkańców gminy jest dystrybucja **eko-kalendarzy**. Kalendarz ma charakter indywidualny i informuje mieszkańców o terminie wywozu wysegregowanych odpadów z nieruchomości oraz podpowiada jakie frakcje odpadów pochodzących z gospodarstwa domowego podlegają segregacji — co należy wrzucić a czego nie. Ponadto informuje o możliwości korzystania z gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Kalendarze dystrybuowane są przez podmiot świadczący usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Kudowa-Zdrój oraz przez pracowników Urzędu Miasta w okresie przedsięwziętym.

**Priorytetowym zadaniem na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych**

odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Realizacja zaproponowanych działań i potrzeb inwestycyjnych może pozwolić na prowadzenie racjonalnej gospodarki odpadami komunalnymi oraz bilansowanie się całego systemu.

ZATWIERDZAM

BURMISTRZ  
  
Aneta Potoczna

Sporządziła:  
Joanna Sendor, [j.sendor@kudowa.pl](mailto:j.sendor@kudowa.pl)