



Gmina Kudowa-Zdrój

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kudowa-Zdrój za 2017 r.



30 kwietnia 2018 r.

Urząd Miasta w Kudowie-Zdroju, ul. Zdrojowa 24, 57-350 Kudowa-Zdrój, tel. 74 866-19-26, faks 74 866-13-51; kudowa@kudowa.pl www.kudowa.pl



EUROGINA

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 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 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 2017 roku funkcjonował w oparciu o następujące akty prawa miejscowego:

1. **Uchwała Nr XXVIII/142/16** Rady Miejskiej Kudowy-Zdroju z dnia 11 lipca 2016 roku 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 opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
3. **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;
4. **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;

5. **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;
6. **Uchwała Nr XXV/170/2012** Rady Miejskiej Kudowy-Zdroju z dnia 30 listopada 2012 roku sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Kudowa-Zdrój;
7. **Uchwała Nr XXV/168/2012** Rady Miejskiej Kudowy-Zdroju z dnia 30 listopada 2012 roku w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Kudowa-Zdrój, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

II. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne do 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.

Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w regionach gospodarki odpadami komunalnymi województwa dolnośląskiego - RIPOK		
Region gospodarki odpadami	Rodzaj instalacji	Lokalizacja instalacji
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
		Ul. Beethovena 58-300 Wałbrzych <i>od 1.07.2018 r. utraci status instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi regionu</i>
	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 przeładowania 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 2017 r. odebrane z terenu Gminy Kudowa – Zdrój zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania były transportowane do punktu przeładunkowego Przedsiębiorstwa Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., Zawiszów 5, 58-100 Świdnica, zlokalizowanego w Kłodzku przy ul. Sierpowej, a następnie zagospodarowywane w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Zawiszowie.

1. Odpady zmieszane

Komunalne odpady zmieszane (20 03 01) pochodzące z terenu Gminy Kudowa-Zdrój w 2017 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 Zawiszowie, Zawiszów 5, 58-100 Świdnica. Składowiskiem przeznaczonym do przyjęcia odpadów z terenu Gminy Kudowa-Zdrój w roku 2017 był RIPOK w Zawiszowie, gm. Świdnica. W 2017 roku nie zdeponowano odpadów zmieszanych na składowisku (D5).

2. Odpady zielone i ulegające biodegradacji

Odpady ulegające biodegradacji (kod odpadów 20 02 01) w tym odpady zielone, zebrane w sposób selektywny powinny być kierowane do instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji RIPOK w Zawiszowie, gm. Świdnica lub do instalacji w Ścinawce Dolnej, g. Radków. W 2017 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 regionalnej instalacji w Zawiszowie gdzie zostały poddane kompostowaniu.

III. POTRZEBY INWSTYCJNE

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, tworzywa sztucznego, 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 lekarstw (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 zużytego 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 ww. działania finansowane są w ramach „opłaty śmieciowej”.
 10. Wspierając działania ograniczania ilości odpadów komunalnych, Gmina Kudowa-Zdrój udostępnia mieszkańcom posiadającym przydomowe ogródki, kompostowniki do gromadzenia odpadów zielonych oraz odpadów kuchennych ulegających biodegradacji.

IV. KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI

L.p.	Koszty	
1.	Odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie – (transport, zbiórka, przyjęcie na składowisku odpadów)	2.417.187,43
2.	Inne usługi związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi (oprogramowanie, opieka autorska, wynagrodzenia i pochodne, materiały biurowe itp.)	54.247,63
3.	Koszty utrzymania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kudowie-Zdroju	109.608,41
4.	Koszty promocji w zakresie prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów	16.139,00
RAZEM		2.597.182,47

L.p.	Wpływy	
1.	Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (na podstawie złożonych deklaracji)	2.494.082,40
RAZEM		2.494.082,40

łącznie na funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kudowa-Zdrój zostały wydane środki w wysokości 2.597.182,47 zł. Wpływy do budżetu Gminy związane z poborem opłat śmieciowych w roku 2017 wyniosły 2.494.082,40 zł (w 2016 roku 2.362.005,84 zł). Bilans finansowy wskazuje na przewagę wydatków nad wpływami w roku 2016.

Zaległości na dzień 31.12.2017 r. wyniosły 129.423,98 zł (w 2016 roku – 116.181,22 zł) i dotyczyły 374 nieruchomości, w tym zaległości osób fizycznych w kwocie 98.248,58 zł (340 nieruchomości) oraz osób prawnych w kwocie 31.175,40 zł (34 nieruchomości). Do egzekucji skierowano 123 tytuły wykonawcze na kwotę 38.783,00 zł.

V. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Na podstawie danych uzyskanych z Urzędu Miasta - Biura ewidencji ludności, na terenie Gminy Kudowa-Zdrój liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2017 r. wynosiła - - **9.814 osób**.

Zestawienie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi z terenu Gminy Kudowa-Zdrój na dzień 31 grudnia 2017 r.

Zadeklarowana zbiórka odpadów komunalnych		
Wyszczególnienie	selektywny	zmieszany
Ilość złożonych deklaracji	1754	
Ilość osób uwzględnionych w deklaracjach	8317	
Ilość nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne	1485	
	1346	139
Ilość nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne (podmioty gospodarcze)	269	
	194	75

W 2017 roku Gmina Kudowa-Zdrój podejmowała czynności sprawdzające, dotyczące:

- kontroli umów na pozbywanie się z nieruchomości nieczystości ciekłych.

Kontrolą objęto 2 właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Kudowa-Zdrój. Pozostali właściciele nieruchomości zgodnie z obowiązującymi przepisami w sposób prawidłowy pozbywali się nieczystości ciekłych.

VI. ILOŚĆ ODPADÓW WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

1. Odpady zmieszane

W roku 2017 na terenie Gminy Kudowa-Zdrój zebrano łącznie **3547,43 Mg** odpadów komunalnych w postaci zmieszanej. Odpady w całości zostały poddane przetworzeniu w procesach odzysku R12. Zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu Gminy Kudowa-Zdrój zostały przekazane do

Instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Zawiszowie, gm. Świdnica.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Zawiszowie, Zawiszów 5, 58-100 Świdnica	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3547,43	R12

2. Odpady zielone i ulegające biodegradacji

W 2017 roku mieszkańcy we własnych kompostownikach zgromadzi odpady zielone lub bezpłatnie dostarczali do GPSZOK. W ramach prowadzonej selektywnej zbiórki odpadów z terenu Gminy Kudowa-Zdrój odebrano łącznie **794,662 Mg** odpadów biodegradowalnych.

Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji ¹⁰⁾				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾
Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Zawiszów 5, 58-100 Świdnica	200201	Odpady ulegające biodegradacji	623,840	R3
EKOOPADY Adrian Marcinów, Partyzantów 2b, 58-330 Jedlina-Zdrój	200101	Papier i tektura	28,740	Zbieranie
	150101	Opakowania z papieru i tektury	142,082	zbieranie
SUMA			794,662	

3. Pozostałe odpady zebrane selektywnie

II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., Zawiszów 5, 58-100 Świdnica	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	205,055	R12
	16 01 03	Zużyte opony	2,72	R5

Rhenus Recykling Polska Sp. z o.o. – Zakład Przerobu Stłuczki Szklanej(od 17 listopada zmiana firmy na REMONDIS, Glass Recykling polska Sp. zo.o. ul. Pańska 73, 00-834 Warszawa	150107	Opakowania ze szkła	135,210	R5
ECOODPADY Adrian Marcinów, Partyzantów 2b, 58-330 Jedlina-Zdrój	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	26,537	R3
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 170106	384,491	zbieranie
SKŁAD OPAŁOWY OBRÓT METALAMI ŻELAZNYMI Irena Biernacik, Fabryczna 12, 57-350 Kudowa-zdrój	150104	Opakowania z metali	0,638	R4
SUMA			754,651	

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 ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów Komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
PSZOK – Kudowa-Zdrój, ul. Zdrojowa	200307	Odpady wielkogabarytowe	9,805
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	32,760
	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 200135	1,960
	200123*	Urządzenia zawierające freony	0,950
	200101	Papier i tektura	1,120
	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	66,509
	160103	Zużyte opony	0,400
	150107	Opakowania ze szkła	15,990
	150104	Opakowania z metali	0,042
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,598
	150101	Opakowania z papieru i tektury	4,528
SUMA			141,662

Ilość odebranych odpadów w porównaniu z rokiem 2016, w którym odebrano 4939,234,405 Mg odpadów pozostała na zbliżonym poziomie - wielkość ta wzrosła o 6,057%.

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 kompostowniach,
- odpady mineralne, w tym frakcje popiołowe lub gruz- do utwardzania nawierzchni.

VII. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU.

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, osiągnięty poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. na terenie gminy Kudowa-Zdrój w 2017 roku wynosił **0%**.

Dopuszczalny poziom składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w roku 2017 to 45%.

Oznacza to, że cały strumień zmieszanych odpadów komunalnych został skierowany do przetworzenia w regionalnych instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK MBP).

2. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 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 2017 rok wynosił 20,00%, a dla innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosił 45%.

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 wyniósł - **78%**.
- b) inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – **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 ⁷⁾	Rodzaj przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi⁸⁾ [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	151,32
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	545,260
150107	Opakowania ze szkła	151,200
150104	Opakowaniowa z metali	1,942
150105	Opakowania wielomateriałowe	0,950
191202	Metale żelazne	2,885
200102	Papier i tektura	29,860
łącznie masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi		883,417

Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych		32,4%
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła		78%
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	451,000
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku		451,000
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych		100%

VIII. PODSUMOWANIE

1. Usługa odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowana jest przez Kudowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., z/s ul. Fredry 8, 57-350 Kudowa-Zdrój. Firma została wybrana w trybie zamówienia publicznego z wolnej ręki, na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 14 ustawy prawo zamówień publicznych („in house”) na okres do 30.06.2021 r.
2. Usługa odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych realizowana jest 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, na okres do 31.12.2018 r.
3. Na terenie Gminy Kudowa-Zdrój w roku 2017 zebranych zostało 4 939,234 Mg odpadów komunalnych, z czego w formie zmieszanej 3 395,50 Mg.
4. W zakresie gospodarowania zmieszanymi odpadami komunalnymi Gmina Kudowa-Zdrój prowadzi system zgodny z wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012”. 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 2017 roku, żadna frakcja nie została poddana składowaniu bez przetworzenia.
5. W roku 2017 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Kudowa-Zdrój wyniósł 39,0%. Wymagany poziom dla roku 2017 został osiągnięty.
6. W roku 2017 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 2017 został osiągnięty.
7. W roku 2017 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania odebranych z terenu Gminy Kudowa-Zdrój wyniósł 0,0%. Wymagany poziom dla roku 2017 został osiągnięty.
8. W ramach zadań proekologicznych jako jednej z form kampanii informacyjno-edukacyjnej przeznaczonej dla wszystkich mieszkańców gminy jest dystrybucja ekokalendarzy. 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 zostaną przez podmiot świadczący usługi w zakresie

odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Kudowa-Zdrój oraz przez pracowników Urzędu Miasta w okresie przedsięwziętym.

9. Ze względu na wymierny efekt prowadzonych przez szereg lat działań ekologicznych w placówkach oświatowych znajdujących się na terenie Gminy Kudowa-Zdrój, Gmina cyklicznie przeprowadza konkurs związany z segregacją odpadów, którego odbiorcami są najmłodszy mieszkańcy Kudowy. W 2017 roku przeprowadzony został konkurs pn. „Ekoodpady zbieramy, bo o środowisko dbamy”. Celem konkursu była promocja ekologicznego modelu życia poprzez kształtowanie nawyków dzieci i młodzieży, poszarżanie wiedzy na temat ochrony środowiska a w szczególności w zakresie gospodarki odpadami i zasad postępowania ze śmieciami czyli jak je segregować. W ramach konkursu dzieci i młodzież zebrała łącznie 41,50 Mg surowców wtórnych, w tym

- a) nakrętki plastikowe – 2.192,90 kg
- b) aluminium – - 340,93 kg
- c) makulatura - 37.186,30 kg
- d) PET - 1778,40 kg

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.

Sporządziła:
Agnieszka Czerniachowicz

ZATWIERDZAM

Z up. BURMISTRZA
Edyta Bubińska
Zastępcza Burmistrza