



ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY JEDLINA-ZDRÓJ  
ZA 2017 ROK

kwiecień 2018

Analiza została 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 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Celem sporządzania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami tj. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także weryfikacja potrzeb inwestycyjnych, poniesionych kosztów w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie 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 u.c.p.g., ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy oraz ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

## ZAGADNIENIA OGÓLNE

Powierzchnia Gminy Jedlina-Zdrój to 17km<sup>2</sup>. Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na nieruchomościach niezamieszkałych takich jak szkoły, urzędy, przedsiębiorstwa, biura, obiekty handlowe i turystyczne. W 2017 r. usługę odbioru odpadów komunalnych i ich zagospodarowania świadczyła wyłoniona w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego firma PHU KOMUNALNIK Sp. z o.o. z siedzibą ul. Św. Jerzego 1a, 50-518 Wrocław.

Na terenie Gminy Jedlina-Zdrój funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowany przy ul. Kłodzkiej 25b, a od 1 lipca 2017 r. przy ul. Kłodzkiej 29D w Jedlinie-Zdroju. W ramach opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych mieszkańcy Gminy mogą do PSZOK-u oddawać następujące odpady: zielone, wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, odpady budowlane, przeterminowane leki i chemikalia, pojemniki po farbach i lakierach, zużyte opony.

Wszystkie nieruchomości na terenie Gminy wyposażone są w pojemniki do selektywnego zbierania odpadów: pojemnik plastik, metal i odpady wielomateriałowe, pojemnik na opakowania ze szkła, pojemnik na opakowanie z papieru i tektury oraz pojemnik na odpady zmieszane. Od września 2017 r. wprowadzony został dodatkowy pojemnik na popiół.

## OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Na terenie Gminy Jedlina-Zdrój nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z przepisami podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości ma obowiązek przekazać odebrane odpady zmieszane, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z „Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012” Gmina Jedlina-Zdrój należy do Regionu Południowego, w którym funkcjonują następujące instalacje:

1. Instalacje mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – MBP:

- 1) ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa
- 2) Ścinawka Dolna, 57-420 Radków
- 3) Zawiszów 5, 58-100 Świdnica

2. Instalacje przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i bioodpadów – kompostownie:

- 1) ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa
- 2) Ścinawka Dolna, 57-420 Radków
- 3) Szalejów Górny, 57-314 Szalejów Górny
- 4) Zawiszów 5, 58-100 Świdnica

3. Instalacje do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – składowiska:

- 1) Ścinawka Dolna, 57-420 Radków
- 2) Zawiszów 5, 58-100 Świdnica

Odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do RIPOK w Ścinawce Dolnej i Zawiszowie.

## ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI

Art. 9 tb ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Nie ujawniono żadnych potrzeb inwestycyjnych na terenie gminy w zakresie gospodarowania odpadami.

ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM,  
ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIWANIEM ODPADÓW  
KOMUNALNYCH WG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2016 R.

Wszelkie koszty związane z funkcjonowaniem oraz obsługą systemu, w tym również koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2017 r. kształtowały się następująco:

1. koszty wywozu odpadów komunalnych – 855376,94 zł
2. koszty prowadzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych – 57000,00 zł
3. koszty obsługi administracyjnej systemu - 60.900,00 zł

ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW

Na bieżąco wpływają korekty deklaracji właścicieli nieruchomości, które zazwyczaj wynikają ze zmiany ilości osób zamieszkałych na danej nieruchomości. Na dzień 31 grudnia 2017 r. zadeklarowana liczba osób zamieszkałych to 3970. Różnica w ilości mieszkańców zameldowanych a wykazanych w deklaracjach w sprawie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie Gminy faktycznie zamieszkuje w innych miejscowościach bądź za granicą kraju. Także wielu uczniów i studentów zamieszkuje poza miejscem zameldowania.

Na bieżąco prowadzona jest weryfikacja deklaracji i zawartych w nich danych, właściciele wzywani są do składania wyjaśnień, a także do złożenia korekty deklaracji np. w związku narodzinami dziecka.

ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH  
NA TERENIE GMINY JEDLINA-ZDRÓJ

Podane poniżej ilości odpadów pochodzą ze sprawozdań składanych miesięcznie przez firmę odbierającą odpady.

Wg danych statystycznych 1 mieszkaniec Polski wytwarza około 324 kg odpadów komunalnych rocznie.

W 2017 roku z terenu Gminy odebranych zostało w sumie **1477 Mg** odpadów komunalnych, w tym: 1112 Mg odpadów zmieszanych, 115 Mg tworzyw sztucznych, 96 Mg szkła, 40 Mg papieru. Z PSZOKU odebranych zostało: 32 Mg odpadów budowlanych i gruzu, 42 Mg odpadów wielkogabarytowych, 4Mg odpadów zielonych i 1Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Na 1 mieszkańca Gminy przypada więc około 362 kg wytworzonych odpadów rocznie, a więc ok. 7 kg tygodniowo.

**ILOŚĆ 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 ORAZ ODPADÓW ZBIERANYCH W SPOSÓB SELEKTYWNY.**

Wymagane poziomy recyklingu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło <sup>1)</sup>	10	12	14	16	18	20	30	40	50
	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Na terenie Gminy Jedlina-Zdrój osiągnięto następujące poziomy:

1. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, tworzyw sztucznych na wymagany poziom w wysokości 20% Gmina uzyskała 68 %
2. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

na wymagany poziom w wysokości 42% Gmina uzyskała 100%

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%].

	rok 2012	16 lipca 2013	201 4	201 5	201 6	201 7	201 8	201 9	16 lipca 2020
%	<b>75</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>35</b>

Dopuszczona do składowania ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dla miasta Jedlina-Zdrój, Mg/rok, wg **WPGO dla Województwa Dolnośląskiego 2012:**

Lata	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2020
Ilość Mg/rok	<b>646,12</b>	<b>430,75</b>	<b>430,75</b>	<b>387,68</b>	<b>387,68</b>	<b>344,60</b>	<b>301,52</b>

Ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji konieczna do zagospodarowania w sposób inny niż składowanie dla miasta Jedlina-Zdrój, Mg/rok, wg **WPGO dla Województwa Dolnośląskiego 2012:**

Lata	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2020
Ilość Mg/rok	<b>646,12</b>	<b>628,06</b>	<b>636,33</b>	<b>687,66</b>	<b>696,10</b>	<b>747,71</b>	<b>808,18</b>

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dla Gminy Jedlina-Zdrój w 2016 r. wyniósł 0%, tzn. żadna frakcja odpadów odebranych z terenu Gminy Jedlina-Zdrój nie została poddana składowaniu bez wcześniejszego przetworzenia.

LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE SĄ OBOWIĄZANI  
DO PONOSZENIA OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA RZECZ GMINY JEDLINA-ZDRÓJ  
I NIE ZAWARLI UMOWY Z UPRAWNIONYM PODMIOTEM.

Nie ujawniono takich przypadków.

PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jedlina-Zdrój za 2017 r. prowadzi do następujących wniosków:

1. Gmina we właściwy sposób wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostali objęci wszyscy mieszkańcy Gminy oraz nieruchomości niezamieszkałe.
2. Zdolności przerobowe RIPOK-ów w Ścinawce Dolnej oraz Zawiszowie były wystarczające.
3. Wymagane przepisami poziomy zostały osiągnięte.
4. Nie stwierdza się braku możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.