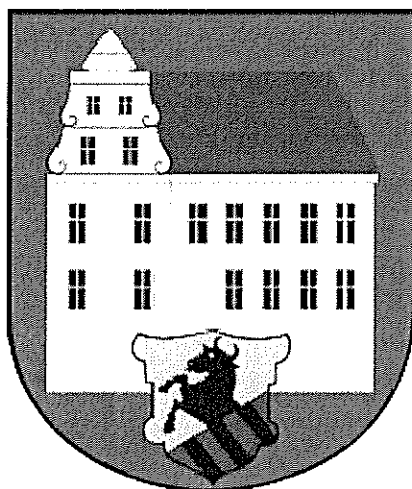


# Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Świdnica za 2017 r.



Opracowała:

Małgorzata Pieczarka

Inspektor ds.  
gospodarowania  
odpadami

Świdnica 2018 rok

*Muz.*

## Spis treści:

1. Cel przygotowania analizy .....	3
2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Świdnica .....	3
3. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	4
4. Inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi zrealizowane w 2017 roku. ....	5
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych .....	5
6. Liczba mieszkańców .....	5
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.....	5
8. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Świdnica w 2017 r.....	6
9. Masa zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.....	7
10. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Świdnica w 2017 r.....	7

## 1. Cel przygotowania analizy.

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 (t. j. Dz. U. z 2017r. poz. 1289 z późn. zm.). Ma ona na celu zweryfikowanie możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Świdnica w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania. Informuje o poniesionych kosztach inwestycyjnych i kosztach systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Prezentuje informacje o liczbie mieszkańców gminy, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Przedstawia ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

## 2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Świdnica.

Na terenie gminy Świdnica wprowadzono zorganizowany system odbioru i utylizacji odpadów komunalnych już w 2000 roku, a segregację odpadów komunalnych w 2010 roku jeszcze przed uchwaleniem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały objęte zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne.

W 2017 roku gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte było **1894** nieruchomości jednorodzinnych, **6** nieruchomości wielolokalowych i **108** nieruchomości niezamieszkałych. W sumie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostało objętych **2008** nieruchomości.

Odpady komunalne zbierane były w systemie „workowo- pojemnikowym” z wydzieleniem następujących frakcji odpadów:

- papier i tektura ( w tym opakowania, gazety, czasopisma itd.),
- tworzywo sztuczne,
- szkło i odpady opakowaniowe ze szkła,
- odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,

- tekstylia,
- zużyte opony.

Przedsiębiorca wyłoniony w przetargu odbierał w/w odpady bezpośrednio od właścicieli nieruchomości.

Dodatkowo w 2017r. w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy dwukrotnie organizowane były trzy Mobile Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów w miejscowościach: Buchałów, Letnica i Świdnica. Mieszkańcy własnym transportem mogli dostarczać tam następujące frakcje odpadów:

- przeterminowane chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe itd.),
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- tekstylia,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- makulaturę,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- opakowania wielomateriałowe,
- odpady zielone.

### **3. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Gmina Świdnica nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (nie ma stosownych instalacji i nie przewiduje się ich budowy).

Zgodnie z obowiązującą w 2017 roku uchwałą nr XXIC/449/17 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10 kwietnia 2017r. w sprawie wykonania Aktualizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami wraz z Planem Inwestycyjnym w zakresie odpadów komunalnych, wszystkie odpady zebrane nieselektywnie, odpady zielone, odpady rozbiórkowe i budowlane przekazywane były do ZZO Zielona Góra (Zakład Gospodarki Komunalnej Zielona Góra).

#### **4. Inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi zrealizowane w 2017 roku.**

W 2017 roku Gmina Świdnica utworzyła stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

#### **5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Koszty brutto związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych poniesione przez mieszkańców gminy Świdnica, w okresie od stycznia do grudnia 2017 roku, wyniosły **892.474,46 zł**. Nie ma znaczących trudności z wpływem należności z tego tytułu na konto Gminy.

#### **6. Liczba mieszkańców**

Dokonując analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi należy wziąć pod uwagę liczbę osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Świdnica. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

W roku 2014 liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosiła **5644 osób**, w roku 2015 wynosiła ona **5654 osób**, w 2016r liczba wynosiła **5673 osoby**, natomiast w 2017 roku liczba mieszkańców wyniosła **5969 osób**. Ciągłe zmiany liczby mieszkańców wynikają z migracji ludności w celach zarobkowych, bądź podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku, a także z osiedlania się na terenie naszej gminy nowych mieszkańców.

#### **7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**

Na koniec 2017 roku na terenie gminy Świdnica złożonych było łącznie **2008** deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że dane zawarte w deklaracji są nieprawdziwe, bądź właściciel mimo zamieszkania na terenie gminy Świdnica, nie złożył deklaracji, wzywa się go do wyjaśnienia, bądź złożenia deklaracji.

Wszyscy wezwani właściciele nieruchomości zgłosili się i wyjaśnili nieścisłości oraz złożyli deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Jeżeli natomiast istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, Wójt Gminy Świdnica wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości.

## 8. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Świdnica w 2017 r.

Tabela 1. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Świdnica w okresie od stycznia do grudnia 2017 r.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ, UL. ZJEDNOCZENIA 110, 65-120 ZIELONA GÓRA	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady) komunalne	1507,780
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	156,240
TONSMEIER ZACHÓD SP. Z O. O. KIEŁCZ UL. SZOSA BYTOMSKA 1 RIPOK	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,300
	15 01 07	Opakowania ze szkła	9,800
Zakład Zagospodarowania Odpadów sp. zo.o. Marszów 50a, 68-200 Żary	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	173,370
	15 01 07	Opakowania ze szkła	115,740
RECYKL Organizacja Odzysku S.A. ul. Gubińska 40, 66-600 Krosno Odrzańskie	16 01 03	Zużyte opony	1,260
SKŁADOWISKO DO SKŁADOWANIA ODPADÓW INNE NIŻ OBOJĘTNE I NIEBEZPIECZNE „RACULA”, UL. WROCŁAWSKA 73, ZIELONA GÓRA	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	28,500
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione 17 01 06	19,440
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	36,540

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Zjednoczenia 110, 65-120 Zielona Góra	17 06 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione 17 01 06	6,540
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przekształcania odpadów ul. Wrocławska 73, 65-218 Zielona Góra	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	5,180

Przedstawione w tabeli wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

## 9. Masa zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

Tabela 2. Masa zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Świdnica w okresie od stycznia do grudnia 2017r.

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 <sup>9)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu <sup>9)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania <sup>9)</sup> [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	-	-	-
Odebranych z obszarów wiejskich	1507,780	0	1507,780

Przedstawione w tabeli wartości wynikają ze sprawozdań przekazanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

## 10. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Świdnica w 2017 r.

Zapisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązują gminy do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania 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, maksymalny poziom w roku 2017 wynosił 45%. Gmina Świdnica w 2017 roku osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 44,2 %, co oznacza,

że w podanym okresie poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nie przekroczył maksymalnego, dopuszczalnego poziomu.

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), minimalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2017 roku wynosił **20%**. Osiągnięty przez Gminę Świdnica poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów w 2017 roku wyniósł **26,3%**, oznacza to, że Gmina przekroczyła minimalny wymagany w Rozporządzeniu Ministra Środowiska poziom.

W stosunku do innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wymagany, minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2017 roku został określony na poziomie **45%**. Osiągnięty przez Gminę Świdnica w 2017 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wyniósł **100%**. Wynika z tego, iż ten poziom również jest zgodny z Rozporządzeniem Ministra Środowiska.

Z up. Wójta  
mgr inż. Magdalena Włoczyńska  
Kierownik Zakładu Usług  
Komunalnych w Świdnicy