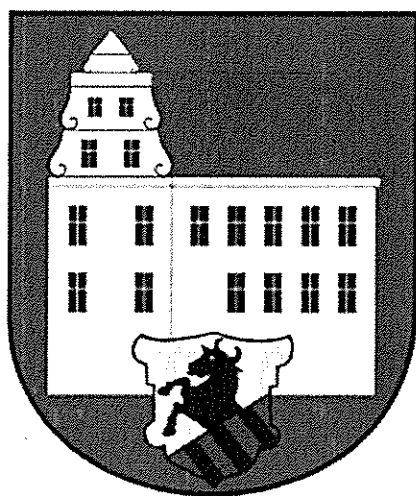


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Świdnica za 2016 r.



Opracowała:

Małgorzata Pieczarka

Inspektor ds.
gospodarowania
odpadami

Świdnica 2017 rok

A handwritten signature in black ink, appearing to be the initials 'MP'.

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 2016 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 2016 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 2016 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 2016r. poz. 250 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.

Gmina Świdnica od 1 lipca 2014r. sama realizuje obowiązki wynikające z 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.

Od 01-08-2015r. do 31-12-2018r. firma A.S.A. Eko Polska z siedzibą w Zabrze zajmuje się obsługą naszej gminy w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. W 2016 roku zadanie to realizowane było przez podwykonawcę firmę P.U.K. Uskom sp. z o.o. z siedzibą w Koźuchowie.

W 2016 roku gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte było: **1854** nieruchomości jednorodzinnych, **6** nieruchomości wielolokalowych i **108** nieruchomości niezamieszkałych. W sumie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostało objętych **1968** 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 zgodnie z ustalonym harmonogramem.

Dodatkowo w 2016r. 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

Na chwilę obecną Gmina Świdnica nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Wszystkie odpady zebrane nieselektywnie, odpady zielone, odpady rozbiórkowe i budowlane przekazywane były do ZZO Zielona Góra (Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Zielona Góra) zgodnie z obowiązującym w 2016 roku Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego na lata 2012-2017 z perspektywą do 2020 roku przyjętym uchwałą Nr XXX/280/12 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10 września 2012r.

4. Inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi zrealizowane w 2016 roku.

W 2016 roku Gmina Świdnica rozpoczęła prace związane z utworzeniem na terenie Zakładu Usług Komunalnych stacjonarnego Punktu 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 2016 roku, wyniosły 670 252,32 zł.

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, natomiast w 2016r liczba ta wyniosła 5673 osoby. 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 2016 roku na terenie gminy Świdnica złożonych było łącznie 1968 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 2016 r.

Tabela 1. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Świdnica w okresie od stycznia do grudnia 2016 r.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾ [Mg]
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ, UL. ZJEDNOCZENIA 110, 65-120 ZIELONA GÓRA	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady) komunalne	1448,000
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	75,940
TONSMEIER ZACHÓD SP. Z O. O. KIEŁCZ UL. SZOSA BYTOMSKA 1 RIPOK	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	123,100
	15 01 07	Opakowania ze szkła	132,600
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	53,040
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione 17 01 06	29,400
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	42,740
Węnpool Sp zo.o. ul. Poznańska 14A, Dąbrówka Wielkopolska	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	5,080

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 2016r.

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁹⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁹⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁹⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	-	-	-
Odebranych z obszarów wiejskich	1448,000	0	1448,000

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 2016 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.

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 (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), minimalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2016 roku wynosił **18%**. Osiągnięty przez Gminę Świdnica poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów w 2016 roku wyniósł **31,1%**, 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 2016 roku został określony na poziomie **42%**. Osiągnięty przez Gminę Świdnica w 2016 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
Ania Giza
Zastępca Wójta

