



**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE MIASTA I GMINY SZCZAWNICA
ZA 2016 ROK**

Zatwierdził:

BURMISTRZ

Grzegorz Niezgoda

Szczawnica , kwiecień 2017 rok

**Sporządziła: Urszula Korus - Referat Gospodarki Nieruchomościami, Planowania
Przestrzennego, Rolnictwa i Ochrony Środowiska**

1. Wprowadzenie.

Analiza dotycząca stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Szczawnica za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r została sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gdzie określono wymagany zakres przedmiotowej analizy w szczególności:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania 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) liczby mieszkańców
- e) liczby 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
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Szczawnica.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Szczawnica funkcjonuje od 1 lipca 2013 r . W analizowanym okresie gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Szczawnica regulowały następujące akty prawa miejscowego:

- Uchwała nr XXIII/164/2016 Rady Miejskiej w Szczawnicy z dnia 29 sierpnia 2016 w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Szczawnica (Dz.Urz.Woj.Małop. z 5 września 2016 poz.4998)
- Uchwała Nr XV/114/2015 Rady Miejskiej w Szczawnicy z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Miasta i Gminy Szczawnica. (Dz.Urz.Woj.Małopol. z 31 grudnia 2015r poz. 8513)

- Uchwała nr XXIII/166/2016 Rady Miejskiej w Szczawnicy z dnia 29 sierpnia 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz.Urz.Woj.Małopol. z 5 września 2016 r poz.5000)

- Uchwała nr XXIII/165/2016 Rady Miejskiej w Szczawnicy z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie zagospodarowania i odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta i Gminy Szczawnica (Dz.Urz.Woj.Małopol. z 8 lutego 2013 r poz. 1275)

- Uchwała nr XXXIV/203/2013 Rady Miejskiej w Szczawnicy z dnia 22 lutego 2013 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli , którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych (Dz.Urz.Woj.Małopol. z 1 marca 2013 r poz.1791)

- Uchwała nr VI/34/2015 Rady Miejskiej w Szczawnicy z dnia 26 lutego 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz.Urz.Woj.Małopol. z 6 marca 2015 r poz.1228)

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Miasto i Gmina Szczawnica odbiera odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych. Właściciele tych nieruchomości mają możliwość pozbywania się wytworzonych odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny lub zmieszany. Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta i gminy odbywa się zgodnie z obowiązującym harmonogramem. Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w mieście i gminie Szczawnica prowadzona jest zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów: papier i tektura, tworzywa sztuczne, metal, szkło, tekstylia, bioodpady, odpady zielone i popiół. Selektywnie zebrane odpady komunalne właściciele nieruchomości gromadzą w workach oznakowanych odpowiednimi kolorami i kodami kreskowymi. Natomiast odpady zmieszane gromadzone w pojemnikach lub workach koloru czarnego również oznaczonymi kodami kreskowymi.

Na terenie Miasta i Gminy Szczawnica funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy w ramach opłaty za odpady komunalne mogą dostarczać we własnym zakresie selektywnie zebrane odpady komunalne oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, przeterminowane leki, chemikalia, zużyte opony oraz baterie i akumulatory.

Jak wynika ze złożonych deklaracji w 2016 roku przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

95 % deklarowało zbieranie odpadów w sposób selektywny

5 % deklarowało zbieranie odpadów nieselektywnie

W 2016 r odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych świadczony był przez Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Szczawnicy na podstawie wydanego przez Burmistrza Miasta i Gminę Szczawnica Zarządzenia.

W dalszym ciągu systemem nie były objęte nieruchomości niezamieszkałe oraz budynki w których prowadzona jest działalność gospodarcza. Właściciele tych nieruchomości winni byli

zawrzeć umowy na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy Szczawnica.

Względem właścicieli, którzy nie dopełnili formalności związanych z podpisaniem umowy na odbiór odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych Straż Miejska prowadzi działania dyscyplinujące, zmierzające do wyegzekwowania zawarcia stosownych umów oraz ich realizacji.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust.2 u.c.p.g podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych określonych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami.

Na terenie miasta i gminy Szczawnica nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Odebrane odpady z terenu miasta i gminy Szczawnica przekazane były do:

- IB Sp. z o.o Zakład Utylizacji Odpadów w Nowym Targu ul. Jana Pawła II 115
- EMPOL Tylmanowa os. Rzeka 419 Ochotnica Dolna

Dla Regionu Południowego instalacje te wskazane są w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego jako instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych.

Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu miasta i gminy Szczawnica w postaci zmieszanej o kodzie 20 03 01 w analizowanym okresie wyniosła 1 514,860 Mg w tym: odebranych z obszarów miejskich 1 149,270 Mg

odebranych z terenów wiejskich 365,590 Mg

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016 r nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Priorytetową potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Szczawnica jest rozbudowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, znajdującego się w Jaworkach Starym, w szczególności wybudowaniu utwardzonych i zadaszonych boksów na poszczególne frakcje odpadów komunalnych oraz placu manewrowego. Inwestycja ta usprawniłaby system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Szczawnica.

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

Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2016 pokrywane były z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, uiszczanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i wyniosły 363.500,00 zł. Jako podstawę do ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi z nieruchomości

zamieszkałych przyjęto od gospodarstwa domowego: jednoosobowego, dwuosobowego, trzyosobowego, czteroosobowego, pięciosobowego i sześćosobowego i więcej.

Na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracji, bilans wpływów i opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r przedstawia się następująco:

- wpływy - 367.192,22 zł
- nadpłaty - 1.196,15 zł
- zaległości - 6.895,44 zł

6. Liczba mieszkańców.

Według danych uzyskanych z ewidencji ludności prowadzonej przez referat Spraw Obywatelskich Urzędu Miasta i Gminy Szczawnica liczba mieszkańców na dzień 31.12.2016 r wynosiła 7.289.

W roku 2016 systemem odbioru odpadów komunalnych w dalszym ciągu objęte były tylko nieruchomości zamieszkałe jednorodzinne i wielorodzinne. Liczba budynków mieszkalnych objętych zbiórką odpadów komunalnych w 2016 r wynosiła 1600 w tym : miasto – 1168, wieś – 432.

W 2016 roku wystosowano jedno wezwanie w sprawie nie złożenia deklaracji oraz wydano 10 decyzji o ustaleniu wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na bieżąco prowadzono weryfikację danych zawartych w deklaracjach.

7. Liczba 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

Na terenie Miasta i Gminy Szczawnica w 2016 roku nie wydano przez Burmistrza Miasta i Gminę Szczawnica żadnej decyzji administracyjnej na podstawie art.6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach . Wykonując obowiązek określony w art. 6 ust.1 właściciele są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług zagospodarowania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników z nieczystości ciekłych. Straż Miejska systematycznie dokonywała kontroli.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Szczawnica w 2016 r.

Poniższa tabela zawiera ilość odpadów komunalnych wykazanych w półrocznych sprawozdaniach otrzymanych od podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Szczawnica:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	181,660

15 01 07	Opakowania ze szkła	156,100
16 01 03	Zużyte opony	10,000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu i inne niż wymienione w 170901, 170902, 170903	4,780
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,880
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,040
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,020
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 02 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,340
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 02 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,320
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,720
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1.514,860
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	58,100

Zebrane odpady przekazane zostały do następujących instalacji :

- ZZO Tylmanowa os.Rzeka Tylmanowa (RIPOK)
- ZUO IB Sp. z o.o ZZO Nowy Targ ul. Jana Pawła II 115
- Trans Południe Sp. z o.o. Podegrodzie 8b Dębica
- RZPO Sucha Beskidzka ul. Wadowicka 4 a – Sucha Beskidzka

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

W roku 2016 na terenie miasta i gminy Szczawnica zebrano łącznie 1 514,860 Mg odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01.

10. Osiągnięte w 2016 roku przez miasto i gminę wskaźniki odzysku .

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu miasta i gminy Szczawnica obliczone zostały następujące osiągnięte wskaźniki:

- 1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

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 ograniczenia masy tych odpadów (Dz.U. z 2012 r poz. 676) dopuszczalny (maksymalny) poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku w 2016 r wynosi **45 %** .

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania osiągnięty przez Miasto i Gminę Szczawnica w 2016 roku wyniósł: 0%.

2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

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. poz. 645).

W 2016 roku dopuszczalny (minimalny) poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi: **18 %**.

Osiągnięty przez Miasto i Gminę Szczawnica poziom recyklingu wyniósł: 44,5 %.

3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami , innymi niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę i Miasto Szczawnica w 2016 roku wyniósł: 100 %.

11. Podsumowanie.

W analizowanym roku miasto i gmina Szczawnica osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów selektywnie zebranych oraz ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych przekazanych do składowania.

W 2016 roku zwiększyła się ilość odpadów segregowanych wytwarzanych przez mieszkańców w stosunku do roku poprzedniego. Cieszy fakt, że większość mieszkańców, bo aż 95 % oddaje odpady w sposób selektywny. Świadczy to o dużej świadomości ekologicznej mieszkańców związanej z postępowaniem i prawidłową segregacją odpadów.

Duże znaczenie ma tu stawka za odbiór odpadów komunalnych odbieranych w sposób selektywny, która jest o połowę mniejsza od stawki za odbiór odpadów zbieranych w sposób nieselektywny.

Ważnym elementem w gospodarce odpadami komunalnymi jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, z którego mieszkańcy mogą korzystać przez cały rok, dostarczając odpady zebrane w swoich gospodarstwach.