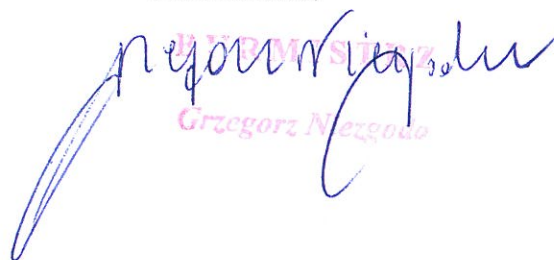




**ANALIZA  
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE MIASTA I GMINY SZCZAWNICA  
ZA 2018 ROK**

Zatwierdził:

  
Grzegorz Niegoda

Szczawnica , kwiecień 2019 rok

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

## **1. Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy.**

Analiza dotycząca stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Szczawnica za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 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. Przepisy prawa miejscowego regulujące ramy formalno-prawne systemu gospodarki odpadami komunalnym i 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.Małop. 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.Małop. 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)

### **3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Szczawnica.**

Zgodnie z art.3 ust. 2 ustawy gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Natomiast właściciele zobowiązani są do wnoszenia opłaty za zagospodarowanie tych odpadów.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Miasto i Gmina Szczawnica odbiera odpady komunalne od właścicieli z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, które w części są zamieszkałe, a w części jest prowadzona działalność gospodarcza (sezonowa). Właściciele tych nieruchomości mają możliwość pozbywania się wytworzonych odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny lub nieselektywny. Odbiór odpadów komunalnych z tych nieruchomości 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). Jest on miejscem zbiórki i czasowego magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych dostarczanych we własnym zakresie przez mieszkańców nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości w ramach wnoszonej opłaty za odpady komunalne mogą oddać następujące rodzaje selektywnie zebranych odpadów komunalnych:

- papier i tektura
- tworzywa sztuczne
- szkło
- odpady zielone
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- przeterminowane leki,
- chemikalia,
- zużyte opony
- baterie i akumulatory.

Jak wynika ze złożonych deklaracji w 2018 roku przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych:



95 % deklarowało zbieranie odpadów w sposób selektywny

5 % deklarowało zbieranie odpadów nieselektywnie

W 2018 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 nieruchomości w których prowadzona jest działalność gospodarcza całoroczna. Właściciele tych nieruchomości mają obowiązek zawarcia umowy na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy Szczawnica.

#### **4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z art. 9e ust.2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, do **regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych ( RIPOK).**

Na terenie Szczawnicy nie funkcjonuje żadna instalacja spełniająca wymagania określone dla RIPOK, a tym samym nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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

- MBP IB Nowy Targ ul. Jana Pawła II 115 w ilości: 1 496,340 Mg
- MBP EMPOL Tylmanowa os. Rzeka 419 Ochotnica Dolna w ilości: 237,760 Mg

Łącznie z terenu miasta i gminy Szczawnica firmy odebrały i przekazały do regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 - 1 734,100 Mg.

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 zbierane w sposób selektywny dostarczane były do MBP IB Odpady spółka z o.o. ul. Jana Pawła II 115 Nowy Targ.

Łączna ilość odpadów ulegająca biodegradacji przekazanych do instalacji w roku 2018 wyniosła: 103,700 Mg.

#### **5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2018 r nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W dalszym ciągu jako 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.

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

Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2018 pokrywane były identycznie, jak w roku ubiegłym z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy poprzez złożenie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, określali wysokość wnoszonej opłaty za wytworzone odpady. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokrywane są koszty związane z:

- odbiorem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- utrzymywaniem punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- obsługą administracyjną systemu,
- obsługą informatyczną systemu,
- edukacją ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Łącznie w 2018 r z budżetu miasta i gminy Szczawnica na działania związane z gospodarką odpadami komunalnymi poniesiono koszty w wysokości: 562.107,57 zł.

## **7. Liczba mieszkańców.**

Szczawnica jest gminą miejsko-wiejską. Według danych uzyskanych z ewidencji ludności prowadzonej przez referat Spraw Obywatelskich Urzędu Miasta i Gminy Szczawnica liczba mieszkańców na dzień 31.12.2018 r wynosiła 7243 osoby w tym:

miasto – 5765 osób

wieś – 1478 osób

W roku 2018 systemem odbioru odpadów komunalnych objętych było 1587 nieruchomości z terenu miasta i gminy Szczawnica.

Natomiast liczba osób objętych systemem odbioru odpadów komunalnych w 2018 r wynosiła 5633 w tym : miasto – 4445 osób

wieś – 1188 osób

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika między innymi z faktu podejmowania nauki przez uczniów i studentów oraz pracy poza miejscem stałego meldunku.

W 2018 roku wystosowano 6 wezwań w sprawie nie złożenia deklaracji oraz wydano 2 decyzje o ustaleniu wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na bieżąco prowadzono weryfikację danych zawartych w deklaracjach.

## **8. 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 2018 roku nie wydano przez Burmistrza Miasta i Gminę Szczawnica 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. Miasto i Gmina Szczawnica nie dysponuje danymi o ilości właścicieli nieruchomości nieposiadających takich umów.

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

## **9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Szczawnica w 2018 r.**

Na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2018 rok z terenu miasta i gminy Szczawnica odebrano następującą ilość odpadów:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,960
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	212,36
15 01 07	Opakowania ze szkła	186,470
15 01 09	Opakowania z tekstyliów	15,3
20 01 99	Inne niewymienione frakcje w sposób selektywny	11,3
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	103,700
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1734,1

Ilość odpadów zebranych w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ( PSZOK).

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	10,000
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	33,890
17 01 02	Gruz ceglany	4,865
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	1,1
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,52
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,02
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,04
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 02 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,24
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	132,500

Zebrane odpady przekazane zostały do następujących instalacji :

- RIPOK część mech. Tylmanowa os.Rzeka 419 Tylmanowa
- MBP EMPOL Tylmanowa os. Rzeka 419
- MBP IB Odpady Nowy Targ ul. Jana Pawła II 115
- RIPOK część mech. IB Nowy Targ ul. Jana Pawła II 115
- DSS Recykling Sp. z o.o. ul. Magazynowa 1 Dąbrowa Górnicza
- Cementownia NOWINY Dyckerhoff Polska Sp. z o.o. Sitkówka -Nowiny ul. Zakładowa 3
- Składowisko Ujków Stary, Bolesław Osadowa 1

Firmy uprawnione do odbioru i transportu nieczystości ciekłych w 2018 r odebrały i dostarczyły do zlewni 3269,40 m<sup>3</sup> nieczystości ciekłych z terenu miasta i Gminy Szczawnica.

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

W roku 2018 na terenie miasta i gminy Szczawnica zebrano łącznie 1 734,10 Mg odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01 .

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odpady zmieszane ( o kodzie 20 03 01) po przekazaniu do instalacji, poddawane są procesom wstępnego sortowania, w wyniku którego wysortowane zostały surowce wtórne przekazane do recyklingu w ilości 19,465 Mg oraz do składowania w ilości 369,1698 Mg.

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 w łącznej ilości 103,700 Mg, poddane zostały - procesom R 12

## **11. Osiągnięte w 2018 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 15 grudnia 2017 r w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r poz. 1289, 2056 i 2361) dopuszczalny (maksymalny) poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku w 2018 r wynosi 40 % .

**Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania osiągnięty przez Miasto i Gminę Szczawnica w 2018 roku wyniósł: 5 %.**

### **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 14 grudnia 2016 r w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016. poz. 2167).

W 2018 roku dopuszczalny ( minimalny) poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi: 30 %.

**Osiągnięty przez Miasto i Gminę Szczawnica poziom recyklingu wyniósł:  
50 %.**

**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 2018 roku wyniósł: 100 %.**

## **12. Podsumowanie.**

Dokonując podsumowania efektów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnym w roku 2018 należy stwierdzić:

1. 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.
2. W 2018 roku zwiększyła się ilość odpadów wytwarzanych przez mieszkańców w stosunku do roku poprzedniego, a co za tym idzie zwiększają się co roku koszty ich odbioru i zagospodarowania.