



**Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi
w gminie Szczawno-Zdrój
za 2016 rok**

Sporządziła:
Wanda Kulińska ZK
Marlena Hołda ZK

Szczawno-Zdrój 2017

Spis treści:

1. Cel i założenia analizy	3
2.Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami	4
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczawno-Zdrój	5
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2016	8
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w gminie Szczawno-Zdrój w 2016 roku	10
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w gminie Szczawno-Zdrój w 2016 roku	10
7. Liczba mieszkańców gminy Szczawno-Zdrój	11
8.Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	13
9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Szczawno-Zdrój w 2016 r.	13
10. 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	14
11. Osiągnięte przez gminę Szczawno-Zdrój poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych odpadów w 2016 roku	15
12.Podsumowanie i wnioski	16

1. Cel i założenia analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 250) gmina dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, burmistrz sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi oraz kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości 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 [art. 9 *tb* ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 250)].

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczawno-Zdrój od 1 stycznia 2016r. do 31 grudnia 2016r.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

Podczas opracowywania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

Ustawy:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach(t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 250),
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j Dz. U. z 2016r., poz. 1987).

Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014r. poz. 1923),
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r., poz. 676),
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r. poz. 2167).

Uchwały:

1. Uchwała Nr XXIX/617/12 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 czerwca 2012r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012 oraz uchwałami zmieniającymi.
2. Uchwała Nr XXIII/41/16 Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju z dnia 27 czerwca 2016r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
3. Uchwała Nr XXII/46/12 Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju z dnia 1 października 2012r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty,
4. Uchwała Nr XXIII/40/16 Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju z dnia 27 czerwca 2016r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na obszarze Gminy Szczawno-Zdrój,
5. Uchwała Nr XXV/38/16 Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju z dnia 27 czerwca 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych

odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

6. Uchwała Nr XXV/39/16 Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju z dnia 27 czerwca 2016r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szczawno-Zdrój.

7. Uchwała Nr XIV/82/15 Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju z dnia 26 października 2015r. w sprawie zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczawno-Zdrój.

1) Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczawno-Zdrój zostały objęte od 1 lipca 2013r. nieruchomości zamieszkałe z terenu gminy.

Dodatkowo, na podstawie art. 6c ust. 2 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996r. (t.j. Dz.U. z 2016r. poz., 250) gmina z dniem 01.01.2016r. przejęła odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których prowadzony jest szczególny rodzaj działalności tj.

- Urzędu Miejskiego w Szczawnie-Zdroju,
- Miejskiej Szkoły Podstawowej w Szczawnie-Zdroju,
- Gimnazjum Publicznego w Szczawnie-Zdroju,
- Przedszkola Miejskiego w Szczawnie-Zdroju,
- Kompleksu Sportowo-Rekreacyjnego przy ul. Topolowej 5,
- Kompleksu Sportowo-Rekreacyjnego Słoneczna Polana,
- Kompleksu Sportowo-Rekreacyjnego przy ul. Słonecznej 1 A,
- Cmentarza Komunalnego w Szczawnie-Zdroju.

Stawka opłaty za wywóz i zagospodarowanie odpadów komunalnych uchwalona została przez Radę Miejską w Szczawnie-Zdroju uchwałą Nr XXII/46/12 Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju z dnia 1 października 2012r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty i wynosi:

- 17,01 zł miesięcznie za osobę - odpady zmieszane,**
- 14,46 zł miesięcznie za osobę - odpady selektywnie zbierane.**

2) Zgodnie z art. 11 ustawy z dnia 28 listopada 2014r.(Dz. U. z 2015r. poz. 87) o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw gmina zobligowana była do zmian uchwał wydanych na podstawie art. 4, art. 6l, art. 6n oraz art. 6r ust. 3 i 4 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U z 2016r. poz. 250).

Na tej podstawie w dniu 27 czerwca 2016r. Rada Miejska w Szczawnie-Zdroju podjęła następujące uchwały:

a) *Uchwała Nr XXIII/38/16 Rady Miejskiej w Szczawnie- Zdroju w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,*

b) *Uchwała Nr XXIII/39/16 Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szczawno-Zdrój,*

c) *Uchwała Nr XXIII/40/16 Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Szczawno-Zdrój,*

d) *Uchwała Nr XXIII/41/16 Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.*

3) Odpady komunalne w zabudowie jednorodzinnej były odbierane:

- odpady komunalne zmieszane – 1 raz w tygodniu
- bioodpady -w każdą sobotę miesiąca (w okresie od stycznia do października 2016r. oraz dodatkowy wywóz w listopadzie na prośbę mieszkańców)
- odpady zebrane selektywnie (papier, tworzywa sztuczne oraz szkło) - 1 raz w miesiącu

Odpady komunalne w zabudowie wielorodzinnej były odbierane:

- odpady komunalne zmieszane-2 razy w tygodniu
- bioodpady - w każdą sobotę miesiąca (w okresie od stycznia do października 2016r. oraz dodatkowy wywóz w listopadzie na prośbę mieszkańców)
- odpady zebrane selektywnie (papier, tworzywa sztuczne, szkło) - 2 razy w miesiącu

4) **Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK)** dla mieszkańców Szczawna-Zdroju został utworzony w Wałbrzychu przy ul. Piasta 16, w siedzibie firmy ALBA Dolny Śląsk sp. z o. o. PSZOK czynny jest od poniedziałku do czwartku w godzinach od 8.00 do 14.00., a w piątki od godz. 12.00 do 18.00.

W przypadku konieczności pozbycia się odpadów poza harmonogramem odbioru, właściciel nieruchomości zamieszkałej może bezpłatnie oddawać selektywnie zebrane odpady następujących frakcji:

- a) papier i tekturę,
- b) metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe,

- c) szkło, opakowania ze szkła,
- d) odpady zielone,
- e) odpady ulegające biodegradacji w tym opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- f) zużyte baterie i akumulatory,
- g) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- h) zużyte opony,
- i) meble, odpady wielkogabarytowe i wielkogabarytowe opakowania ulegające biodegradacji,
- j) przeterminowane leki i chemikalia,
- k) odpady budowlane i rozbiórkowe.

Nadwyżki wszystkich ww. frakcji odpadów podlegających selektywnej zbiórce, mieszkańcy Gminy Szczawno-Zdrój przekazują do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów.

Transport odpadów do PSZOK-u mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt. Oddając odpady komunalne do PSZOK- należy potwierdzić uiszczenie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właściciela nieruchomości.

Dodatkowo zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady wielkogabarytowe odbierane były dwa razy w roku podczas „Akcji Rupieć”.

W 2016r. dwukrotnie przeprowadzono „Akcję Rupieć” (zbiórka odpadów wielkogabarytowych i sprzętu elektrycznego i elektronicznego) podczas, której zebrano 76,190 Mg.

W poniższej tabeli wykazano rodzaje i ilość odpadów przekazanych przez mieszkańców gminy Szczawno-Zdrój do **PSZOK-u w 2016r.**

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2016r. (Mg)
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,900
20 03 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,498
16 01 03	Zużyte opony	0,380

5) Przeteterminowane leki

Na terenie Szczawna-Zdroju w dwóch wyznaczonych aptekach Gmina umieściła specjalistyczne pojemniki na przeterminowane leki, co umożliwi mieszkańcom gminy w sposób bezpieczny pozbyć się ww. leków. Informacje o formie i sposobie pozbywania się odpadów w tym zakresie można uzyskać w siedzibie wyznaczonych aptek. W 2016r. odebrano z aptek 37 kg leków.

Adresy Aptek:

- Apteka „Pod Lwami” ul. T. Kościuszki 15, 58-310, Szczawno-Zdrój,

-Apteka „Pod Aloesem” ul. Równoległa 3A, 58-310 Szczawno-Zdrój .

6) Edukacja ekologiczna

W listopadzie i grudniu 2016r. przeprowadzono warsztaty z zakresu ekologii w trzech placówkach oświatowych w Szczawnie-Zdroju: Miejskiej Szkole Podstawowej, Publicznym Gimnazjum oraz Przedszkolu Miejskim.

Zajęcia dotyczyły gospodarki odpadami. Główne treści koncentrowały się na:

-szukaniu pomysłów na ponowne zastosowanie rzeczy, które uznajemy za zbędne i niepotrzebne,

-uporządkowaniu wiedzy na temat właściwej segregacji odpadów oraz drogi surowców wtórnych w procesie przetwarzania,

-uporządkowaniu informacji- na temat celów i potrzeb, które powodują, że jesteśmy zmuszani i zobowiązani zarazem do zmniejszenia ilości odpadów zmieszanych i przetwarzania surowców wtórnych.

W ramach edukacji ekologicznej nauczyciele, dzieci i młodzież z placówek oświatowych z terenu gminy we wrześniu 2016r. porządkowali tereny parków oraz tereny wokół własnych placówek w ramach akcji „Sprzątanie Świata 2016”.

W ramach edukacji ekologicznej mieszkańców gmina przygotowała i rozprowadziła instrukcję w zakresie segregacji odpadów w formie ulotki.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2016.

Zgodnie z założeniami uchwały Nr XXIV/617/12 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 czerwca 2012r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012 oraz uchwałami zmieniającymi, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

przeznaczonych do składowania z terenu Gminy Szczawno-Zdrój w 2016r. były kierowane do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych dla południowego regionu gospodarki odpadami dla województwa dolnośląskiego.

W roku 2016 z terenu gminy Szczawno-Zdrój odebrano **2055,320 Mg** odpadów o kodzie 20 03 01 (niesegregowane zmieszane odpady komunalne) z tego:

- **1255,560 Mg** ww. odpadów przekazano do regionalnej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Ścinawce Dolnej, 58-409 Radków, gdzie zostały zagospodarowane w procesie D13, czyli sporządzenie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D13 (wykaz procesów unieszkodliwiania zgodnie z załącznikiem Nr 2 do ustawy o odpadach t.j. Dz. U. z 2016r. poz.250)

- **799,760 Mg** odpadów o kodzie 20 03 01 (niesegregowane zmieszane odpady komunalne) pochodzących z terenu Gminy Szczawno-Zdrój zostało przekazanych do kolejnej, przeznaczonej dla regionu południowego określonego w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami, regionalnej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych Zawiszów 5, 58-100 Świdnica, gdzie również zostały zagospodarowane w procesie D13.

Dodatkowo:

- **307,761** odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) zostało zagospodarowanych metodą D5, czyli przekazanych do składowania na Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zawiszowie, 58-100 Świdnica.

-**182,40 Mg** odpadów o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) zostało przekazanych do regionalnej instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (Kompostownia) w Zawiszowie, gdzie w całości zostały poddane procesowi R3 czyli recyklingowi lub odzyskowi substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gmina Szczawno-Zdrój nie realizowała na swoim terenie zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w zakresie budowy m.in. Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK), oraz Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów PSZOK dla mieszkańców gminy Szczawno-Zdrój, zgodnie z zasadą bliskości został utworzony w siedzibie ALBA Dolny Śląsk Sp. z o.o. przy ul. Piasta 16 w Wałbrzychu.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w gminie Szczawno-Zdrój w 2016 roku.

Zestawienie wydatków bieżących poniesionych na zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w 2016r.

Nazwa zadania	Kwota w zł
Transport, odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od 01.01.2016r do 30.06.2016r.- umowa z firmą ALBA Dolny Śląsk	490.251,90 zł
Transport, odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych -usługi w ramach przetargu nieograniczonego od 01.07.2016r do 31.12.2016r.	362.328zł
Transport i unieszkodliwianie selektywnie zbieranych odpadów komunalnych w postaci przeterminowanych leków w aptekach (kod odpadów 20 01 32 z terenu gminy Szczawno-Zdrój)	444 zł
Koszty administracyjne	114.045,42zł
Zlecenie odbioru i zagospodarowania odpadów zielonych z terenu gminy Szczawno-Zdrój w miesiącu listopadzie	9.013,68 zł
Ulotki segregacja odpadów	270,60 zł

W 2016r. wydatki poniesione na zadania z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczawno- Zdrój wyniosły **976.353,60 zł**.

7. Liczba mieszkańców gminy Szczawno-Zdrój.

Wykaz ulic położonych w Szczawnie-Zdroju oraz ilość mieszkańców zamieszkujących poszczególne ulice wg danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na dzień 31.12.2016r.

Lp.	NAZWA ULICY	ilość mieszkańców na dzień 31.12.2016r
1.	3 Maja	79
2.	Akacyjowa	28
3.	Aleja Spacerowa	66
4.	Krzysztofa Kamila Baczyńskiego	64
5.	Boczna	86
6.	Bohaterów Warszawy	57
7.	Bolesława Chrobrego	16
8.	Bukowa	8
9.	Fryderyka Chopina	104
10.	Górna	129
11.	Graniczna	90
12.	Jarzębinowa	50
13.	Jaśminowa	44
14.	Jesionowa	50
15.	Kasztanowa	77
16.	Klonowa	53
17.	Kolejowa	282
18.	Marii Konopnickiej	12
19.	Mikołaja Kopernika	90
20.	Tadeusza Kościuszki	211
21.	Krótką	28
22.	Kwiatowa	28
23.	Lipowa	75
24.	Generała Józefa Łączyńskiego	79
25.	Adama Mickiewicza	408
26.	Narciarska	1
27.	Nizinna	33
28.	Obrońców Westerplatte	88
29.	Ofiar Katynia	30

30.	Ogrodowa	30
31.	Okólna	4
32.	Okrężna	57
33.	Osiedle Solicowo	81
34.	Plac Wolności	9
35.	Pocztowa	35
36.	Ignacego Potockiego	25
37.	Prusa	131
38.	Ratuszowa	9
39.	Równoległa	227
40.	Różana	68
41.	Saperów	68
42.	Henryka Sienkiewicza	571
43.	Marii Skłodowskiej - Curie	35
44.	Słoneczna	76
45.	Juliusza Słowackiego	363
46.	Słowiańska	35
47.	Solicka	263
48.	Topolowa	26
49.	Ułanów Nadwiślańskich	110
50.	Melchiora Wańkowicza	20
51.	Wczasowa	29
52.	Wita Stwosza	107
53.	Wojska Polskiego	10
53.	Zacisze	35
54.	Żeromskiego	6
55.	Księdza Jerzego Popiełuszki	11
	Razem:	4807(stan na dzień 31.12.2016r.)

Na dzień 31.12.2016r. według danych z ewidencji ludności, liczba osób zameldowanych w gminie wyniosła: 5485 osób.

Według złożonych deklaracji w ilości 1029 (4807 osób):

- 3164 osoby zadeklarowały selektywną zbiórkę odpadów zgodnie ze złożonymi przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych 521 deklaracjami,

- 1643 osób zadeklarowało zbiórkę odpadów w sposób zmieszany zgodnie ze złożonymi przez właścicieli nieruchomości 507 deklaracjami,
czyli:

65,82 % mieszkańców gminy segreguje odpady

34,18 % mieszkańców gminy nie segreguje odpadów.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych na podstawie danych pochodzących z ewidencji ludności tut. Urzędu a ilością osób określonych w złożonych deklaracjach wynosi 13% i w dużej mierze związana jest ze zjawiskiem tzw. emigracji zarobkowej, oraz wyjazdem młodzieży na studia.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Nieruchomości niezamieszkałe

Zgodnie z posiadaną ewidencją umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych z terenu nieruchomości niezamieszkałych, 118 placówek handlowych i gastronomicznych posiada umowy z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej Burmistrza Szczawno-Zdroju. Straż Miejska w 2016r. przeprowadziła kontrole, w trakcie, których ujawniła 2 przypadki nieposiadania wymaganej przepisami prawa stosownej umowy na wywóz odpadów komunalnych. Przedsiębiorcy po zapoznaniu się z obowiązującymi przepisami i pouczeniu przez Straż Miejską zawarli stosowne umowy.

9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Szczawno-Zdrój w 2016 roku.

W poniższej tabeli przedstawiono ilości poszczególnych frakcji odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Szczawno-Zdrój w okresie 2014- 2016r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów (Mg) w 2014r.	Masa odebranych odpadów (Mg) w 2015r.	Masa odebranych odpadów (Mg) w 2016r.
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	29,7	54,4	69,9
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	45,3	50	92,5
15 01 07	Opakowania ze szkła	62,7	80	82,1

17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	34	27,3	23,3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,8	37,5	76,2
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1829	1865,8	2055,3
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	99	144,5	182,4
15 01 04	Opakowania z metali	1,1	0,1	3,2
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	214	171,3	84,4
16 01 03	Zużyte opony	0,9	0,1	0,4

10. 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.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2016r. (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, Zawiszów 5 58-100 Świdnica	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	799,760	D13
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Ścinawce Dolnej 58-409 Radków	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1255,560	D13
Składowisko w Zawiszowie Przedsiębiorstwo utylizacji odpadów sp. z o.o. Zawiszów 58-100 Świdnica	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	307,761	D5
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (Kompostownia) w Zawiszowie 58-100 Świdnica	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	182,400	Kompostowanie

11. Osiągnięte przez gminę Szczawno-Zdrój poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych odpadów w 2016 roku

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, a także sposób ich obliczania, zostały określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania tych odpadów (Dz. U. z 2012r. poz. 676). Zgodnie z załącznikiem w ww. rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy.

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]- lata 2013-2020

Rok	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.[%]								
Dopuszczalny	50	50	50	45	45	40	40	35
Osiągnięty przez gminę Szczawno-Zdrój	43,2	0	0	0	-	-	-	-

Poziomy recyklingu jakie zobligowane są osiągnąć gminy w odniesieniu dla poszczególnych rodzajów odpadów, a także sposób ich obliczania został określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. (Dz. U. z 2016r. poz. 2167).

1. W odniesieniu do odpadów komunalnych w postaci papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła:

Rok	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
Wymagany	12	14	16	18	20	30	40	50
Osiągnięty przez gminę Szczawno-Zdrój	16,1	28	32	37	-	-	-	-

2. W odniesieniu do odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

Rok	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
Wymagany	36	38	40	42	45	50	60	70
Osiągnięty przez gminę Szczawno-Zdrój	100	100	100	100	-	-	-	-

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynika z faktu, iż niesegregowane odpady komunalne w całości zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych takich jak: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło, jak i poziom recyklingu wyniósł 37%, a poziom przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, został osiągnięty i wyniósł 100%.

12. Podsumowanie i wnioski

Na podstawie przedstawionej analizy można stwierdzić, że:

1. Gmina w sposób zgodny z ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 250) prowadziła system gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie.
2. Gmina Szczawno-Zdrój wywiązała się z ustawowo narzuconego obowiązku osiągając wymagane przepisami prawa poziomy.
3. Prowadzone działania edukacyjne w zakresie prawidłowej segregacji przyniosły zamierzony efekt, czego odzwierciedleniem jest wzrost poziomu recyklingu w porównaniu do 2015r.
4. Priorytetowym zadaniem dla gminy Szczawno-Zdrój na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz poprawnego segregowania odpadów.