

Sucha Beskidzka, dn. 30 marca 2015 r.

ANALIZA GOSPODAROWANIA
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE SUCHEJ
BESKIDZKIEJ W 2014 ROKU

1. Cel przygotowania Analizy.

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Sucha Beskidzka w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia 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. jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Sucha Beskidzka.

W związku ze zmianą ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 roku gmina przejęła obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych. Podjęta została również uchwała w sprawie przejęcia odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Suchoj Beskidzkiej objętych jest 3410 gospodarstw domowych, w tym 535 nieruchomości niezamieszkałych i 1071 mieszkań w budynkach wielorodzinnych.

91 % mieszkańców budynków jednorodzinnych zadeklarowało segregację, w tym aż 66 % posiada własne kompostowniki.

171 właścicieli nieruchomości nie wywiązało się z wymaganych 30 % segregacji, dlatego wraz z workami i kodami otrzymali monity.

W omawianym roku zostało złożonych 655 korekt deklaracji dotyczących zmiany danych do podstawy naliczenia opłaty.

Na początku roku 2014 Gmina zleciła Zakładowi Komunalnemu przygotowanie i dostarczenie worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Mieszkańcy otrzymali komplet worków w ilości 5 szt. na jednego mieszkańca, natomiast firmy otrzymały worki wg. zapotrzebowania. W 2014 r. wydano łącznie 87 100 sztuk worków do segregacji odpadów.

W celu usprawnienia systemu selektywnej zbiórki odpadów oraz biorąc pod uwagę wnioski mieszkańców dodany został worek różowy na pieluchy jednorazowe. Na chwilę obecną 237 rodzin z małymi dziećmi, osobami niepełnosprawnymi oraz starszymi korzysta z różowych worków. Dodatkowo na obu osiedlach zostały postawione 2 pojemniki 1100 l na pieluchy jednorazowe. Rozwiązanie to pozwoliło wysegregować z odpadów pozostałych po segregacji ok. 80 Mg tego rodzaju odpadów.

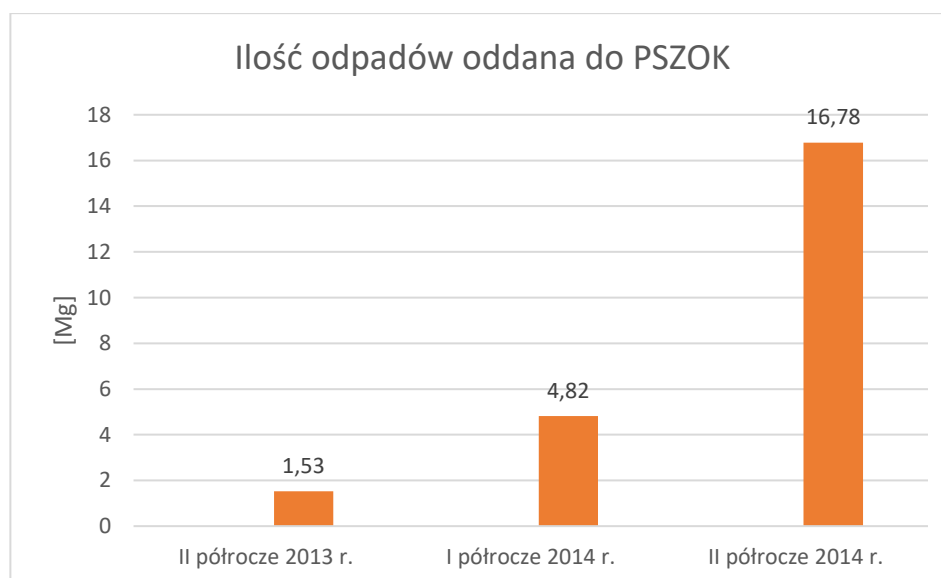
W lipcu i sierpniu 2014 r. przeprowadzono spotkania w sprawie gospodarowania odpadami komunalnymi na osiedlach Na Stawach i Beskidzkim z zarządcami budynków wielorodzinnych. Poruszono między innymi kwestię prawidłowej segregacji - szczególnie bioodpadów, usuwania odpadów wielkogabarytowych pozostawianych obok pojemników IGLO oraz stanu sanitarnego, porządkowego i technicznego kontenerów do zbiórki odpadów komunalnych. Po przeprowadzonych spotkaniach zarządcy bloków zakupili 4 nowe kontenery do gromadzenia odpadów pozostałych po segregacji. Dodatkowo gmina w celu usprawnienia mycia pojemników na bioodpady, zakupiła 4 pojemniki 1100 l. Posiadają one przesuwaną klapę ułatwiającą wyrzucanie bioodpadów bez opakowań, w których były gromadzone. Przeprowadzona rewitalizacja osiedli, w tym utwardzenie terenu pozwoliła na utrzymanie w estetycznym stanie miejsc wokół pojemników do zbiórki odpadów. Opracowano również ulotkę jak prawidłowo gromadzić bioodpady, którą umieszczono na stronie urzędu, a także w blokach na tablicach ogłoszeń.

4. Miejsca zagospodarowania odpadów komunalnych.

Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina zorganizowała przetarg na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na jej terenie. Odbiorem odpadów z terenu Suchej Beskidzkiej zajmuje się Przedsiębiorstwo Turystyczne Beskidy-Tourist sp. z o.o., a jego podwykonawcą jest Zakład Komunalny w Suchej Beskidzkiej. Odpady trafiają do Rejonowej Sortowni i Składowiska Odpadów Komunalnych, za wyjątkiem odpadów zmieszanych i biodegradowalnych, które wywożone są do Zakładu Utylizacji Odpadów w Myślenicach.

5. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Na terenie Rejonowej Sortowni i Składowiska Odpadów Komunalnych działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Główną zaletą PSZOK jest możliwość pozbywania się odpadów niezwłocznie po ich wytworzeniu. W pierwszym roku działania PSZOK był czynny w poniedziałki, wtorki i każdą drugą sobotą miesiąca. W odpowiedzi na potrzeby mieszkańców od września 2014 r. PSZOK czynny jest codziennie od poniedziałku do piątku i w każdą drugą sobotą miesiąca w godzinach od 9-13. Wydanych zostało 3 500 sztuk ulotek zachęcających do korzystania z PSZOK-u. Kampania informacyjna dała widoczne efekty. Dzięki działaniu PSZOK-u Gmina Sucha Beskidzka zaoszczędziła na kosztach transportu odpadów komunalnych w 2014 r. kwotę ok. 5 000 zł. W I półroczu do PSZOK –u przywieziono 4,82 Mg odpadów, w II półroczu natomiast ilość oddanych przez mieszkańców odpadów wyniosła 16,78 Mg.



Ilość odpadów przekazana do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Suchej Beskidzkiej w 2014 r.

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,010
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,010
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,280
20 01 01	Papier i tektura	0,070

20 01 02	Szkło	0,105
20 01 10	Odzież	0,245
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,018
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,004
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,092
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,011
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,287
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,288
20 01 40	Metale	0,015
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,920
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,449
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	12,810
Razem		21,61

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

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt a u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy że 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.

Z uwagi na powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Sucha Beskidzka zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, są transportowane do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych ZUO Myślenice sp. z o.o. Na chwilę obecną brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

7. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2014 r.)

Koszty związane z obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych) oraz należności wynikające ze złożonych deklaracji zostały wykazane w poniższej tabeli

Rok	Należności wynikające ze złożonych deklaracji, [zł]	Wydatki, [zł]
2014	1 057 166,39	999 969,26

8. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi kształtują się na następującym poziomie:

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 1 029 111,56 zł

9. Analiza liczby mieszkańców.

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt d u.c.p.g, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Sucha Beskidzka oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Na dzień 31 grudnia 2014 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy wynosi 9414 osób. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 7859 osób (stan na dzień 31 grudnia 2014 r.). Różnica w wysokości może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Sucha Beskidzka faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby zamieszkujące daną nieruchomość.

10. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g.,

w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Burmistrz Miasta Sucha Beskidzka wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

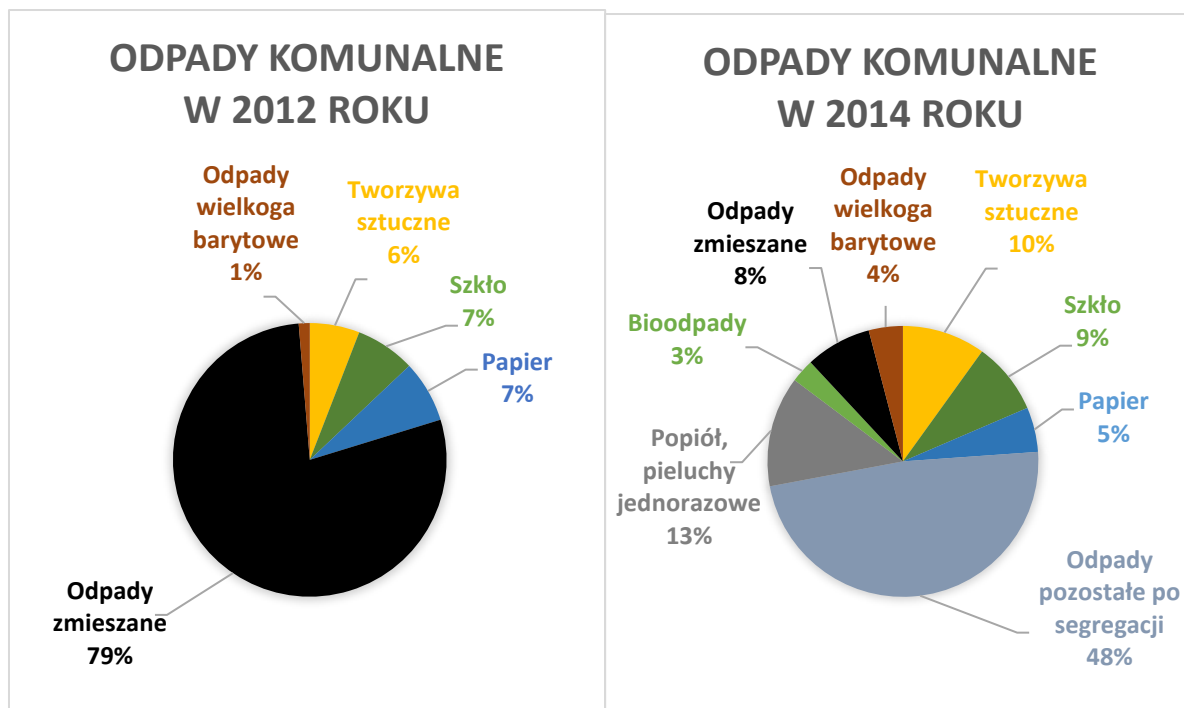
11. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Sucha Beskidzka w 2014 roku.

Ilość odpadów wytworzona i odebrana z terenu Gminy Sucha Beskidzka w 2014 roku.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałowych ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	92,14
20 01 01	Papier i tektura	110,54
20 01 02	Szkło	178,18
20 01 39	Tworzywa sztuczne	205,76
20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	997,56
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	58,18
20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	2,62
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	57,48
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	163,04
20 03 02	Odpady z targowisk	18,66
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	94,03
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	84,3
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	273,3
RAZEM		2335,79

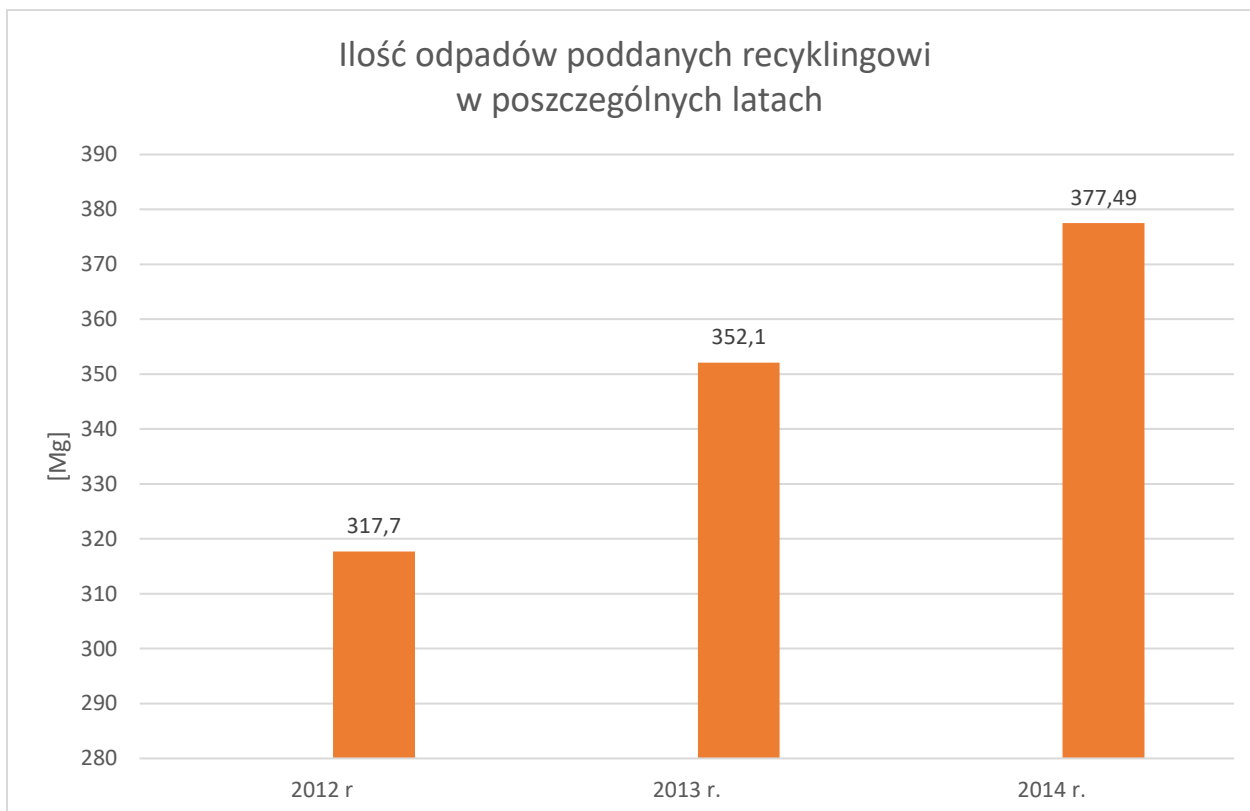
W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2014 r. odebranych zostało 1 721,63 Mg odpadów komunalnych.

Poniższe wykresy przedstawiają strukturę odebranych odpadów przed i po wprowadzeniu nowych przepisów.



12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Sucha Beskidzka w 2014 r.

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach miała za zadanie uporządkować i uszczelnić system gospodarowania odpadami, a także sprawić, że większa ilość odpadów będzie poddana recyklingowi. Przejęcie przez Gminę Sucha Beskidzka odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady było słuszne, gdyż rozwiązanie to daje kontrolę nad wytworzonymi odpadami. Wzrosła też masa odpadów poddanych recyklingowi. W 2012 roku do ponownego wykorzystania przekazano 317,70 Mg odpadów, w 2013 roku było ich 352,10 Mg. Natomiast w 2014 roku ilość wzrosła do 377,49 Mg odpadów. Pomimo, że ilość odebranych odpadów w porównaniu z poprzednimi latami nie wzrosła to są one coraz lepiej segregowane „u źródła”, a ostateczna ilość odpadów poddanych recyklingowi ciągle wzrasta.



Gmina Sucha Beskidzka osiągnęła wymagane na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 9 lit. c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

2014 rok		
	Poziom dopuszczalny/ wymagany	Poziom osiągnięty przez gminę Sucha Beskidzka
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	50 %	42,95 %
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła	14 %	48,23 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	38 %	100,00 %

