

BUSKO-ZDRÓJ



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BUSKO-ZDRÓJ**

Busko-Zdrój, kwiecień 2015 r.

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy.....	3
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.....	3
3. Uchwały podjęte przez Radę Miejską w Busku-Zdroju w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	3
4. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Busko-Zdrój.....	4
5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	5
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.....	7
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	7
8. Liczba mieszkańców.....	7
9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji.....	7
10. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	8
11. 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	10

1. Cel przygotowania Analizy

Analiza, dotycząca stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Busko-Zdrój, została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analizę sporządzono 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 (Dz. U. Z 2013 r. poz. 1399 ze zm.) - przywoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określono wymagany zakres przedmiotowej analizy.

3. Uchwały podjęte przez Radę Miejską w Busku-Zdroju w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

Uchwała NR XXII/289/2012 z dnia 22 listopada 2012 r. w sprawie określenia metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Uchwała Nr XXII/290/2012 z dnia 22 listopada 2012 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Uchwała Nr XXII/291/2012 z dnia 22 listopada 2012 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Busko-Zdrój

Uchwała Nr XXIII/305/2012 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Busko-Zdrój

Uchwała Nr XXIII/306/2012 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie ustalenia stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Uchwała Nr XXIV/328/2013 z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie określenia dodatkowych usług świadczonych przez gminę Busko-Zdrój w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów

Uchwała Nr XXIX/362/2013 z dnia 13 maja 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXIV/327/2013 Rady Miejskiej w Busku-Zdroju z dnia 31 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów

Uchwała Nr XXXIII/412/2013 z dnia 14 listopada 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXIII/305/2012 Rady Miejskiej w Busku-Zdroju z dnia 28 grudnia 2012 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Busko-Zdrój

4. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Busko-Zdrój

W okresie do 30 czerwca 2013 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie gminy Busko-Zdrój odbywał się na podstawie zawartych umów cywilno-prawnych o świadczenie usług pomiędzy podmiotami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej, a właścicielami nieruchomości. Głównym sposobem zagospodarowania odpadów przez przedsiębiorców stało się ich składowanie na składowisku odpadów komunalnych. Największy odsetek odbieranych odpadów stanowiły niesegregowane, zmieszane odpady komunalne. Mieszkańcy gminy nie mieli możliwości pozbywania się odpadów problematycznych, takich jak odpady wielkogabarytowe czy też opony.

Od 1 lipca 2013 r. zgodnie z wymogami określonymi w u.c.p.g. Gmina za uiszczaną przez mieszkańców stawkę opłaty gospodaruje odpadami komunalnymi a odbiór i zagospodarowanie tych odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych prowadzi firma wyłoniona w drodze postępowania przetargowego.

Na terenie Gminy Busko-Zdrój wysokość miesięcznej stawki dla jednego mieszkańca wynosi:

10,00 zł – dla niesegregujących odpady

5,00 zł – dla segregujących odpady.

Stosownie do przeprowadzonego zamówienia publicznego wyłoniono firmę świadczącą usługi w powyższym zakresie, jest nią Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Busku-Zdroju, które realizuje umowę od początku działania nowego systemu do 30 czerwca 2016 r.

W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Busko-Zdrój mają możliwość selektywnego zbierania odpadów. Do podstawowych frakcji tych

odpadów należą: frakcja sucha (papier, plastik, szkło, metal), frakcja mokra (odpady biodegradowalne) i frakcja pozostała po selekcji (odpady niemieszczące się w poprzednich dwóch frakcjach). Zgodnie ze złożonymi deklaracjami 85,1% mieszkańców prowadzi selekcję odpadów, pozostali mieszkańcy gromadzą odpady w sposób zmieszany.

Mieszkańcy gminy mogą także pozbywać się, w ramach ponoszonej opłaty, odpadów takich frakcji jak niebezpieczne, elektryczno-elektroniczne i wielkogabarytowe wystawiając je w wyznaczonym terminie w miejscach gromadzenia odpadów lub dostarczając je we własnym zakresie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Odpady frakcji remontowo-budowlanej właściciele nieruchomości przekazują na własny koszt, poza wniesioną opłatą do gminy, do PSZOK, zamawiając usługę odbioru i zagospodarowania tych odpadów bądź dostarczenia ich własnym transportem i poniesieniem opłaty za ich zagospodarowanie. PSZOK mieści się na składowisku odpadów komunalnych w Dobrowodzie, natomiast filia punktu zlokalizowana jest przy ul. Dygasińskiego w Busku-Zdroju. Filia punktu jak i PSZOK prowadzone są przez MPGK Sp. z o.o. w Busku-Zdroju.

Odbiór odpadów z terenu gminy odbywa się zgodnie z ustalonym harmonogramem na podstawie Uchwały Nr XXIX/362/2013 Rady Miejskiej w Busku-Zdroju z dnia 13 maja 2012 r.

5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

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. Zgodnie z zapisami u.c.p.g. oraz Planem gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego (WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego Nr XLIV/791/14 z dnia 26 czerwca 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2014 r. poz. 1974), gmina Busko-Zdrój wchodzi w skład regionu V gospodarki odpadami na terenie województwa świętokrzyskiego.

Według WPGO w regionie V istnieją cztery instalacje, które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych. Są to: instalacja w Rzędowie gmina Tuczępy – do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz selektywnie

zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz instalacje w Dobrowodzie gmina Busko-Zdrój, w Staszowie przy ul. Pocieszki i w Grzybowie gmina Staszów – do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Do chwili uruchomienia instalacji w Rzędowie odpady z gminy Busko-Zdrój trafiały do instalacji w Dobrowodzie, która posiadała status instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, przewidzianej do zastępczej obsługi regionu.

Działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest działalnością regulowaną w rozumieniu ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej. Rejestr działalności regulowanej na terenie gminy Busko-Zdrój prowadzi burmistrz. Przedsiębiorcy posiadający w 2014 r. wpis do rejestru działalności regulowanej na terenie gminy Busko-Zdrój:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Busku-Zdroju
ul. Łagiewnicka 25, 28-100 Busko-Zdrój
2. P.U.K. „TAMAX” Szczepan Cieślak
ul. Dworcowa 46, 28-340 Sędziszów
3. ECO ABC Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 7, 97-400 Bełchatów
4. SanTa – EKO Tadeusz Zych, Izabela Rutkowska Sp. J.
ul. Portowa 24, 27-600 Sandomierz
5. „EKOM” Maciejczyk Sp. J.
ul. Ignacego Paderewskiego 18, 25-004 Kielce
6. A.S.A. Tarnobrzeg Sp. z o.o.
ul. Władysława Jasińskiego 19, 39-400 Tarnobrzeg
7. P.P.H.U. „TAMAX” Tadeusz Cieślak
ul. Dworcowa 46, 28-340 Sędziszów
8. Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.
ul. Barska 12, 30-307 Kraków
9. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Staszowie Sp. Gminy z o.o.
ul. Wojska Polskiego 3, 28-200 Staszów
10. P.H.-U. „Zieliński” Zbigniew Zieliński
ul. Klasztorna 27A, 26-035 Raków
11. P.U.K. „FART-BIS” Sp. z o.o.
ul. Ściegiennego 268A, 25-116 Kielce
12. TONSMEIER Wschód Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom
13. Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o.
ul. Nowohucka 1, 31-580 Kraków
14. Usługi transportowe Leszek Król
ul. Kopernika 36, 26-110 Skarżysko-Kamienna

Spośród powyższych przedsiębiorców odbiór odpadów komunalnych w 2014 r. prowadziły trzy podmioty: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Busku-Zdroju, SanTa – EKO Tadeusz Zych, Izabela Rutkowska Sp. J. oraz „EKOM” Maciejczyk Sp. J.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi

Od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2014 r. na obszarze gminy Busko-Zdrój nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Koszty związane z obsługą systemu, w tym również koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych według stanu na dzień 31 grudnia 2014 r. kształtują się następująco:

- koszty wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, łącznie z obsługą PSZOK: 1 390 074,00 zł
- koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników obsługujących system, wynagrodzenie za inkaso, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, koszt programu do obsługi systemu, kampania informacyjno-edukacyjna, koszty przesyłek pocztowych i inne): 136 471,93 zł

Łącznie poniesione wydatki: 1 526 545,93 zł

8. Liczba mieszkańców

Liczba zameldowanych mieszkańców gminy Busko-Zdrój na podstawie ewidencji prowadzonej przez Urząd Miasta i Gminy w Busku-Zdroju według stanu na dzień 31 grudnia 2014 r. wyniosła – 32 372 osoby.

Liczba osób zamieszkałych (objętych systemem) wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2014 r. wyniosła – 27 264 osób.

9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji

Na bieżąco gmina kierowała wezwania do właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli w terminie wymaganej deklaracji. Według stanu na dzień 31 grudnia 2014 r. takich właścicieli nieruchomości było 6, wobec których w dalszym ciągu kieruje się wezwania do złożenia przedmiotowej deklaracji.

10. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Ilość odpadów wyszczególnionych w poniższej tabeli została oszacowana na podstawie otrzymanych kwartalnych sprawozdań od podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej, odbierających odpady komunalne z terenu gminy Busko-Zdrój.

INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA			
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	16,6	D5
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 727,8	R12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,6	R12
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	1,8	R12
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1	R12
20 01 28	Farby, tuszcze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,1	R12
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1	R12
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1	R12
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	11,3	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,8	R12
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	28,6	D5
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	172,2	D5
10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	201,6	R5

17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	520.0	R5
17 09 02	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające PCB (np. substancje i przedmioty zawierające PCB: szczeliwa, wykładziny podłogowe zawierające żywice, szczelne zespoły okienne, kondensatory)	1.9	R5
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2 535.9	R12
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	57.3	Recykling materiałowy
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0.7	Recykling materiałowy
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	106.4	R13
20 01 01	Papier i tektura	0.6	Recykling materiałowy
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	38.3	Kompostowanie
20 01 02	Szkło	0.2	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	79.8	Recykling materiałowy
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	2 783,21	D5

Osiągnięte przez gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Busko-Zdrój wymagane poziomy recyklingu.

Nazwa wskaźnika	2014 rok	Wymagany do osiągnięcia poziom w 2014 roku
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	40,99 %	Nie więcej niż 50 %
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	18,47 %	Powyżej 14 %
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100 %	Powyżej 38 %

11. 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

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania na składowisku odpadów [Mg]	Masa odpadów komunalnych nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	16,6	1 727,8
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0	79,8
20 01 01	Papier i tektura	0	0,6
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0	57,3
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	2 783,21	0

Opracowała:

podinspektor

Katarzyna Czaja.....

Zaakceptował:

Naczelnik Wydziału GKSR w Busku-Zdroju

NACZELNIK WYDZIAŁU

.....
inż. Wiesław Ciepierski

Zatwierdził:

Burmistrz Miasta i Gminy Busko-Zdrój

BURMISTRZ

.....
Waldemar Sikora