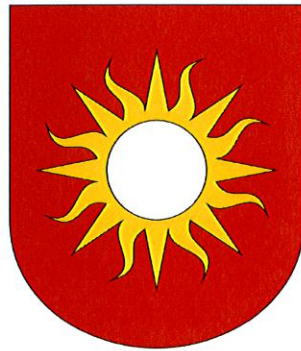


BUSKO-ZDRÓJ



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

Busko-Zdrój, kwiecień 2016 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie	3
2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Busko-Zdrój w 2015 r.	3
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	4
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi	5
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	5
6. Liczba mieszkańców	6
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji	6
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w 2015 r.	6
9. 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 w 2015 r.	8

1. Wprowadzenie

Analiza, dotycząca stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Busko-Zdrój za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 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 (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 j.t.) - przywoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określono wymagany zakres przedmiotowej analizy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Busko-Zdrój w 2015 r.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Busko-Zdrój odbiera odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych, zlokalizowanych na terenie gminy. Właściciele tych nieruchomości mają możliwość pozbywania się każdej ilości wytworzonych odpadów komunalnych, zbieranych w sposób selektywny lub zmieszany. Do podstawowych frakcji odpadów gromadzonych selektywnie 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 87,2 % 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), który mieści się na składowisku odpadów komunalnych w Dobrowodzie, natomiast filia punktu zlokalizowana jest przy ul. Dygasińskiego w Busku-Zdroju. Punkt jak i jego filia prowadzone są przez MPGK Sp. z o.o. w Busku-Zdroju.

Odpady frakcji remontowo-budowlanej właściciele nieruchomości przekazują na własny koszt, poza wniesioną opłatą do gminy, zamawiając usługę odbioru i zagospodarowania tych odpadów bądź dostarczenia ich do Punktu własnym transportem i poniesieniem opłaty za ich zagospodarowanie.

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.

W drodze zamówienia publicznego wyłoniono firmę świadczącą usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, 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.

3. 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.

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, dla której prowadzony jest rejestr obejmujący przedsiębiorców mogących prowadzić taką działalność na terenie gminy Busko-Zdrój. W 2015 roku w przedmiotowym rejestrze figurowali następujący przedsiębiorcy:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Busku-Zdroju
ul. Łagiewnicka 25, 28-100 Busko-Zdrój
2. ECO ABC Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 7, 97-400 Bełchatów
3. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk
Wola Jachowa 94A, 26-008 Górnio
4. Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.
Rzędów 40, 28-142 Tuczępy
5. P.P.H.U. „TAMAX” Tadeusz Cieślak
ul. Dworcowa 46, 28-340 Sędziszów
6. P.U.K. „TAMAX” Szczepan Cieślak
ul. Dworcowa 46, 28-340 Sędziszów

7. San-Ta – EKO Tadeusz Zych, Izabela Rutkowska Sp. J
ul. Portowa 24, 27-600 Sandomierz
8. „EKOM” Maciejczyk Sp. j.
ul. Ignacego Paderewskiego 18, 25-004 Kielce
9. A.S.A. Tarnobrzeg Sp. z o.o.
ul. Władysława Jasińskiego 19, 39-400 Tarnobrzeg
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. Trans-Bud Marcin Grzyb
ul. Kołłątaja 12/19, 25-715 Kielce
13. Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.
ul. Barska 12, 30-307 Kraków
14. A.S.A. Eko Polska Sp. z o.o.
ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze
15. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Staszowie Sp. Gminy z o.o.
ul. Wojska Polskiego 3, 28-200 Staszów

Spośród powyższych przedsiębiorców odbiór odpadów komunalnych w 2015 r. na terenie gminy prowadziło sześć podmiotów: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Busku-Zdroju, SanTa – EKO Tadeusz Zych, Izabela Rutkowska Sp. J., „EKOM” Maciejczyk Sp. J., Trans-Bud Marcin Grzyb, Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie oraz Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi

Priorytetową potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy Busko-Zdrój jest rozbudowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, w szczególności wybudowanie utwardzonych i zadaszonych boksów na poszczególne frakcje odpadów komunalnych przyjmowanych przez punkt a także budowa zadaszenia nad częścią placu przeznaczoną do magazynowania przywiezionej frakcji suchej z terenu gminy przed skierowaniem jej na linię sortowniczą.

Inwestycja ta usprawni system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie naszej gminy oraz przyczyni się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu.

5. 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 2015 r. kształtują się następująco:

- koszty wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, łącznie z obsługą PSZOK: 1 370 060,84 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): 215 264,85 zł

Łącznie poniesione wydatki: 1 585 325,69 zł

6. 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 2015 r. wyniosła – 32 173 osoby.

Liczba osób zamieszkałych (objętych systemem) wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2015 r. wyniosła – 26 833 osoby.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zamieszkałych wynika m. in. z pobytu mieszkańców za granicą, w innej miejscowości poza terenem gminy czy na studiach.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji

Na bieżąco gmina kierowała wezwania do właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli w terminie wymaganej deklaracji. W 2015 r. takich właścicieli było 243. W wyniku podjętych działań 57 właścicieli złożyło wyżej wymienioną deklarację a w stosunku do pozostałych 186 właścicieli prowadzone są działania w celu wyegzekwowania ustawowego obowiązku złożenia deklaracji.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w 2015 r.

Ilość odpadów wyszczególnionych w poniższej tabeli została oszacowana na podstawie otrzymanych półrocznych 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 ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	23,2	R5
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,3	Recykling materiałowy
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,0	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2 800,5	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,1	R12
16 01 03	Zużyte opony	40,5	R12
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	346,7	R5
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	2 252,2	D5
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,2	R12
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,2	R12
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze 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 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 I 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	16,2	R12
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,5	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	74,8	Kompostowanie
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	33,0	R5
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	730,7	R12
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	163,6	D5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	31,9	R13

Osiągnięte w 2015 r. przez gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Busko-Zdrój wymagane poziomy recyklingu.

Nazwa wskaźnika	2015 rok	Wymagany do osiągnięcia poziom w 2015 roku
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	39,23 %	Nie więcej niż 50 %
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	17,60 %	Powyżej 16 %

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100 %	Powyżej 40 %
---	-------	--------------

9. 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 w 2015 r.

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	0	730,7
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0	74,8
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0	1,3
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	2 252,2	0

Opracowała:

podinspektor

Katarzyna Czaja.....

Zaakceptował:

Naczelnik Wydziału GKNiSR w Busku-Zdroju

NACZELNIK WYDZIAŁU

inż. *Wojciech Ciepierski*

.....

Zatwierdził:

Burmistrz Miasta i Gminy Busko-Zdrój

BURMISTRZ

Waldemar Sikora

.....