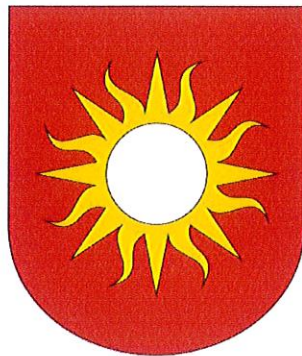


BUSKO-ZDRÓJ



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

Busko-Zdrój, kwiecień 2019 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie	3
2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Busko-Zdrój w 2018 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	5
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12	6
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2018 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 2018 r.	8

1. Wprowadzenie.

Analiza, dotycząca stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Busko-Zdrój za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 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 (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.) - przywoływanej dalej jako u.c.p.g. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla efektywnego prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Busko-Zdrój w 2018 r.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Busko-Zdrój odbierała odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych, zlokalizowanych na terenie gminy, za pośrednictwem Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Busku-Zdroju (MPGK Sp. z o.o.) realizującego to zadanie na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. Właściciele tych nieruchomości mieli możliwość pozbywania się każdej ilości wytworzonych odpadów komunalnych, zbieranych w sposób selektywny lub zmieszany. Do podstawowych odpadów gromadzonych selektywnie należą: papier, szkło, tworzywa sztuczne wraz z metalem, frakcja odpadów ulegających biodegradacji oraz frakcja odpadów pozostała po selekcji (odpady niemieszczące się w poprzednich frakcjach). Zgodnie ze złożonymi deklaracjami 92,33 % mieszkańców prowadziło selekcję odpadów, pozostali mieszkańcy gromadzili odpady w sposób zmieszany.

Mieszkańcy gminy mieli także możliwość oddawać, w ramach wnoszonej opłaty, odpadów niebezpiecznych, elektryczno-elektronicznych i wielkogabarytowych wystawiając je w miejscach gromadzenia odpadów w wyznaczonym terminie lub dostarczając je we własnym zakresie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który mieści się na składowisku odpadów komunalnych w Dobrowodzie lub do filii Punktu zlokalizowanego przy ul. Dygasińskiego w Busku-Zdroju. Punkt jak i jego filia prowadzone są przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Busku-Zdroju.

Odpady remontowo-budowlane właściciele nieruchomości przekazywali na własny koszt, poza wniesioną opłatą do gminy, zamawiając usługę odbioru i zagospodarowania tych odpadów bądź dostarczając je do Punktu własnym transportem ponosząc opłaty tylko za ich zagospodarowanie.

Odbiór odpadów z terenu gminy odbywał się zgodnie z ustalonym harmonogramem na podstawie Uchwały Nr XXXIV/454/2017 Rady Miejskiej w Busku-Zdroju z dnia 26 października

2017 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Busko-Zdrój.

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 oraz mechaniczno – biologicznego przetwarzania 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).

Działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest działalnością regulowaną w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. - Prawo przedsiębiorców, dla której prowadzony jest rejestr obejmujący przedsiębiorców mogących prowadzić taką działalność na terenie gminy Busko-Zdrój. W 2018 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. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk
Wola Jachowa 94A, 26-008 Górno
3. Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.
Rzędów 40, 28-142 Tuczępy
4. P.P.H.U. „TAMAX” Tadeusz Cieślak
ul. Dworcowa 46, 28-340 Sędziszów
5. P.U.K. „TAMAX” Szczepan Cieślak
os. Sady 20/2, 28-340 Sędziszów
6. San-Ta – EKO Sp. z o.o.
ul. Portowa 24, 27-600 Sandomierz
7. „EKOM” Maciejczyk Sp. j.
ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny
8. FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o.
ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg
9. P.U.K. „FART-BIS” Sp. z o.o.
ul. Ściegiennego 268A, 25-116 Kielce
10. Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.
ul. Barska 12, 30-307 Kraków

11. FCC Polska Sp. z o.o.

ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze

12. FHU ECOMPLEX Przemysław Wierzbicki

ul. Skrzetlewska 4, 25-656 Kielce

Spośród powyższych przedsiębiorców odbiór odpadów komunalnych w 2018 r. na terenie gminy prowadziło sześć podmiotów: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Busku-Zdroju, SanTa – EKO Sp. z o.o., „EKOM” Maciejczyk Sp. J., Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie, Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk oraz FHU ECOMPLEX Przemysław Wierzbicki.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami wynikają z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Busko-Zdrój, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji miejsc zbierania odpadów komunalnych. Podjęte rozmowy z zarządcą Spółdzielni Mieszkaniowej w Busku-Zdroju zaowocowały powstaniem nowych, zadaszonych wiat śmietnikowych na terenach zarządzanych przez Spółdzielnię. Działania związane z tworzeniem podobnych warunków gromadzenia odpadów są nadal prowadzone.

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 2018 r. kształtowały się następująco:

- koszty wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, łącznie z obsługą PSZOK: 2 032 176,00 zł
- koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników obsługujących system, wynagrodzenie za inkaso, szkolenia, zakup materiałów biurowych, koszt programu do obsługi systemu, kampania informacyjno-edukacyjna, koszty przesyłek pocztowych i inne): 221 205,92 zł

Łącznie poniesione wydatki: 2 253 381,92 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 2018 r. wyniosła – 31 418 osoby.

Liczba osób zamieszkałych (objętych systemem) wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r. wyniosła – 26 539 osób.

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 zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

W 2018 r. w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy pozbywali się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz do właścicieli nieruchomości, którzy nie byli zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy a nie dopełnili obowiązku udokumentowania w formie umowy za korzystanie z powyższych usług, były podejmowane kontrole przez Straż Miejską w zakresie zawarcia umów z upoważnionymi podmiotami i realizacji tych umów.

Gmina na bieżąco prowadziła działania wyjaśniające wobec właścicieli, którzy nie złożyli wymaganej deklaracji. W ramach „uszczelniania” systemu w 2018 roku 194 właścicieli nieruchomości otrzymało wezwania do złożenia deklaracji bądź do złożenia wyjaśnień w sprawie już złożonej deklaracji. W wyniku tych działań 167 właścicieli nieruchomości złożyło deklarację bądź udzieliło w tym zakresie informacji wyjaśniających, natomiast w stosunku do pozostałych właścicieli są podejmowane kolejne czynności.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2018 r.

Ilość odpadów wyszczególnionych w tabeli nr 1 została określona na podstawie otrzymanych sprawozdań od podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej, odbierających odpady komunalne z terenu gminy Busko-Zdrój.

Tabela nr 1. Ilość odpadów wytworzonych w 2018 r.

INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH ORAZ ZEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA			
Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych

10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	132,5	R5
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,712	R12
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	96,145	R3
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,368	R12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	42,191	R3
15 01 04	Opakowania z metali	28,329	R4
15 01 04	Opakowania z metali	3,027	R13
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2 531,94	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	44,75	R13
ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	50,5	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	64,706	R5
16 01 03	Zużyte opony	5,0	R5
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	142,62	R5
20 01 01	Papier i tektura	1,264	R12
20 01 02	Szkło	0,682	R12
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,768	R1
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,12	R4
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,51	R12
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	6,831	R12
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,07	R12
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,018	R12
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,076	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	13,403	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,148	R12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,418	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	58,85	R3
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,05	R13
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	15,0	R5
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	921,94	R12
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	190,6	D5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	61,82	R13
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	10,4	D5
Razem		4 438,756	

LEGENDA:

* - odpady niebezpieczne

Zgodnie z niewyczerpującym wykazem procesów odzysku:

R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

- R4 - Recykling lub odzysk metali i związków metali
 R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
 R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11
 R13 - Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

Zgodnie z niewyczerpującym wykazem procesów unieszkodliwiania:

- D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)

Poziomy recyklingu osiągnięte w 2018 r. przez gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Busko-Zdrój.

Tabela nr 2. Osiągnięte poziomy recyklingu.

Nazwa wskaźnika	2018 rok	Wymagany do osiągnięcia poziom w 2018 roku
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	0,71 %	Nie więcej niż 40 %
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	48,36 %	Powyżej 30 %
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne, odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100 %	Powyżej 50 %

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 2018 r.

Tabela nr 3. Ilość odpadów przeznaczonych do składowania.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania na składowisku odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji[Mg]	Masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania na składowisku odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji [Mg]	Masa odpadów komunalnych nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0	0	921,94

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0	0	60,9
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	49,538	4 560,256	0
19 05 99	Inne niewymienione odpady	165,914	0	0

Opracowała:

podinspektor

Katarzyna Czaja.....

Zaakceptował:

Naczelnik Wydziału GKNR w Busku-Zdroju

NACZELNIK WYDZIAŁU

mgr inż. Mirosław Wieczorek

Zatwierdził:

Burmistrz Miasta i Gminy Busko-Zdrój

BURMISTRZ

mgr Waldemar Sikora