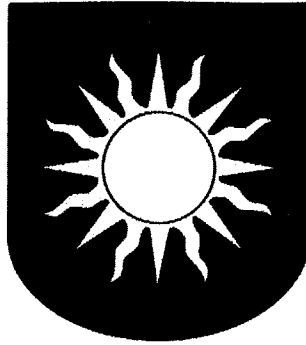


BUSKO-ZDRÓJ



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

Busko-Zdrój, kwiecień 2020 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie	3
2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Busko-Zdrój w 2019 r.	3
3. Liczba mieszkańców gminy Busko-Zdrój	4
4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2019 r.	4
5. 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	6
6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno –biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2019 r.....	7
7. Potrzeby inwestycyjne oraz działania edukacyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.....	8
8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	9
9. Poziomy recyklingu osiągnięte w 2019 r. przez gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Busko-Zdrój.....	9
10. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru.....	10

1. Wprowadzenie.

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.2019 poz.2010 ze zm.), dalej u.c.p.g , została sporządzona analiza, dotycząca stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Busko-Zdrój za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 r. Głównym celem analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane w następujący sposób: „odpady komunalne, to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanyimi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Busko-Zdrój w 2019 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 nieruchomości mieli możliwość pozbywania się każdej ilości wytworzonych odpadów komunalnych, zbieranych w sposób selektywny lub zmieszany.

Do podstawowych odpadów gromadzonych selektywnie należą: papier - worek koloru niebieskiego, szkło - worek koloru zielonego, tworzywa sztuczne wraz z metalem - worek koloru żółtego, frakcja odpadów ulegających biodegradacji - worek koloru brązowego oraz frakcja odpadów pozostała po selekcji (odpady niemieszczące się w poprzednich frakcjach) - pojemnik lub worek koloru czarnego. Zgodnie ze złożonymi deklaracjami 93,18 % mieszkańców prowadziło selekcję odpadów. Pozostali mieszkańcy gromadzili odpady w sposób zmieszany.

Mieszkańcy gminy mieli także możliwość oddawania 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. Wyżej wymienione odpady mieszkańcy, którzy złożyli deklaracje na odbiór i zagospodarowanie oddawali w ramach wnoszonej opłaty na rzecz gminy.

Odpady remontowo-budowlane nie są odbierane od właścicieli nieruchomości w ramach opłaty wnoszonej do gminy. Każdy mógł takie odpady przekazać, na własny koszt, zamawiając usługę odbioru i zagospodarowania tych odpadów bądź dostarczając je na składowisko odpadów komunalnych w Dobrowodzie 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. Liczba mieszkańców gminy Busko-Zdrój.

Liczba zameldowanych mieszkańców gminy Busko-Zdrój na podstawie ewidencji prowadzonej przez Urząd Miasta i Gminy w Busku-Zdroju według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. wynosiła – 31 213 osób.

Liczba osób zamieszkałych (objętych systemem) wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. wynosiła – 26 465 osób.

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

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2019 r.

Ilość odpadów wyszczególnionych w tabeli została określona na podstawie otrzymanych sprawozdań od podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu gminy Busko-Zdrój na dzień sporządzania analizy. W związku z zmianami ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw w zakresie dotyczącym ewidencji i sprawozdań składanych do Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO) podmiotom, które są zobowiązane do złożenia sprawozdań przedłużono termin na składanie ww. sprawozdań do 30 czerwca 2020 roku. Po tym terminie zostanie opublikowana korekta do analizy gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Busko-Zdrój .

Tabela: Ilość odpadów wytworzonych w 2019 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)	292,76	R5
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,58	R12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,48	R12
15 01 04	Opakowania z metali	2,202	R4
15 01 04	Opakowania z metali	0,2	R12
15 01 04	Opakowania z metali	0,069	R13
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2975,85	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	128,33	R13
ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	145,26	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,6	R5
15 01 07	Opakowania ze szkła	10,04	R12
16 01 03	Zużyte opony	5,0	R5
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	461,5	R5
20 01 01	Papier i tektura	2,438	R12
20 01 02	Szkło	0,364	R12
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,406	R1
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	6,403	R12
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,44	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	0,06	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	9,709	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,529	R12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,134	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	29,56	R3
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	21,78	R13

20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	9,38	R5
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	896,06	R12
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	182,1	D5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	88,18	R13
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,94	R3
Razem		5 309,454	

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.)

5. 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 2019 r.

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	892,24

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0	0	51,34
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	43,336	2566,896	0
19 05 99	Inne niewymienione odpady	188,286	0	0

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

Zgodnie z brzmieniem art. 9e ust.1 pkt 2 u.c.p.g, oraz Planem gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego (WPGO), podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był zobowiązany 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. Definicja tego typu instalacji została zawarta w art. 35 ust.6 ustawy o odpadach (t.j. Dz.U.2019 poz.701).

Odbieranie 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 2019 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 przedsiębiorców figurujących w rejestrze działalności regulowanej odbiór odpadów komunalnych w 2019 r. na terenie gminy Busko-Zdrój prowadziło pięć 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.

7. Potrzeby inwestycyjne oraz działania edukacyjno-ekologiczne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.

Główną potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarką odpadami było ulepszanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Busko-Zdrój. Podstawowy cel to zwiększenie świadomości mieszkańców jak ważna i potrzebna jest poprawna selekcja. Był on realizowany przez prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi.

Podjęte zostały również rozmowy z zarządcami Spółdzielni Mieszkaniowych i Wspólnot Mieszkaniowych. Dzięki nim powstały nowe, zadaszone wiaty śmietnikowe. Działania związane z tworzeniem podobnych warunków gromadzenia odpadów są nadal prowadzone.

8. 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 2019 r. kształtowały się następująco:

- koszty wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, łącznie z obsługą PSZOK: 2 178 714,23 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): 192 032,38 zł

Łącznie poniesione wydatki: 2 363 807,15 zł.

9. Poziomy recyklingu osiągnięte w 2019 r. przez gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Busko-Zdrój

Nazwa wskaźnika	2019 rok	Wymagany do osiągnięcia poziom w 2019 roku
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	0,96 %	Nie więcej niż 40 %
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	42,07 %	Powyżej 40 %
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne, odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100 %	Powyżej 60 %

10. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru.

W 2019 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 korzystania 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 2019 roku 812 właścicieli nieruchomości otrzymało wezwania do złożenia deklaracji bądź do złożenia wyjaśnień w sprawie już złożonej deklaracji. W wyniku tych działań 698 właścicieli nieruchomości złożyło deklarację bądź udzieliło w tym zakresie informacji wyjaśniających.

Opracowała:

Podinspektor

Rudzińska Barbara.....*Barbara Rudzińska*.....

Zaakceptował:

Naczelnik Wydziału GKNR w Busku-Zdroju

Z-ca Naczelnika Wydziału

.....*mgr inż. Mirosław Wiczorek*.....

Zatwierdził:

Burmistrz Miasta i Gminy Busko-Zdrój

BURMISTRZ

.....*mgr Waldemar Sikora*.....