

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BUDZÓW**

**ZA ROK 2017**



**BUDZÓW, MARZEC 2018**

## **WPROWADZENIE**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9<sup>tb</sup> ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 poz. 250 ze zm.) Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Głównym celem niniejszej analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć również informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy, ze szczególnym uwzględnieniem zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania.

## **ZAKRES OPRACOWANIA**

Niniejsza „*Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Budzów za rok 2017*” została opracowana na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi i zawiera:

- 1) opis systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Budzów
- 2) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 3) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 4) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 5) liczbę mieszkańców;
- 6) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12;
- 7) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, 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.

## 1. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Budzów.

Nowym systemem zbiórki odpadów komunalnych zostały objęte nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców położone na terenie Gminy Budzów. Nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne zobowiązane są do posiadania umów na odbiór odpadów przez firmę wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Budzów.

Do odpadów komunalnych zaliczamy odpady powstałe w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzących od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Na terenie Gminy Budzów odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (placówki oświatowe, sklepy, domy letniskowe, zakłady pracy). Dodatkowo odpady komunalne powstają także na terenach użyteczności publicznej (odpady z koszy zlokalizowanych na przystankach komunikacji publicznej).

Na terenie gminy obowiązuje system workowy zbiórki odpadów komunalnych. Wykonawca zobowiązany jest do odebrania i zagospodarowania całej ilości odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (stałe lub sezonowo) w tym:

### 1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne ( kod 20 03 01) .

Niesegregowane, zmieszane odpady komunalne będą gromadzone w workach koloru czarnego

Częstotliwość odbioru i wywozu przez Wykonawcę – 1 raz w miesiącu

I środę miesiąca dla sołectwa Budzów

II środę miesiąca dla sołectwa Bieńkówka i Jachówka

III środę miesiąca dla sołectwa Palcza

IV środę miesiąca dla sołectwa Baczyn i Zachełmna

### 2. Selektywnie zbierane odpady komunalne:

#### a)

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| - papier i tektura ( kod 20 01 01, 15 01 01 )      | – worek koloru niebieskiego, |
| - szkło białe i kolorowe ( kod 20 01 02, 15 01 07) | – worek koloru zielonego,    |
| - tworzywa sztuczne (20 01 39, 15 01 02 )          | – worek koloru żółtego       |
| - opakowania wielomateriałowe ( kod 15 01 05)      | – worek koloru białego       |
| - metal ( kod 15 01 04, 20 01 40                   | – worek koloru czerwonego    |

Inne selektywnie zbierane odpady

- zużyte art. higieniczne i odpady sanitarne - worek koloru pomarańczowego

Częstotliwość załadunku i wywozu odpadów przez Wykonawcę – 1 raz w miesiącu,

I środę miesiąca dla sołectwa Budzów

II środę miesiąca dla sołectwa Bieńkówka i Jachówka

III środę miesiąca dla sołectwa Palcza

IV środę miesiąca dla sołectwa Baczyn i Zachełmna

#### b) Odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone ( kod 20 01 08, 20 02 01 – worek koloru brązowego.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów ulegających biodegradacji w tym zielonych – 1 raz w miesiącu.

- I środę miesiąca dla sołectwa Budzów
- II środę miesiąca dla sołectwa Bieńkówka i Jachówka
- III środę miesiąca dla sołectwa Palcza
- IV środę miesiąca dla sołectwa Baczyn i Zachełmna

- c) Odpady wielkogabarytowe wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony.  
Odbiór odpadów wielkogabarytowych ( kod 20 03 07) i wyeksploatowanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ( kod 20 01 35, 20 01 36 ) prowadzony jest na zasadzie „akcji” przeprowadzonej z częstotliwością raz na kwartał.  
Odbiór zużytych opon odbywać się będzie raz w roku.

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

### **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 20 03 01**

W 2017 roku zebrano **787 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Odpady w całości zostały poddane przetwarzaniu w procesach odzysku R12 .Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pochodzące z terenu Gminy Budzów zostały przekazane do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

### **Odpady zielone (odpady ulegające biodegradacji) –**

W 2017 roku z terenu Gminy Budzów zebrano **31,81 Mg** odpadów ulegających biodegradacji. Odpady w całości zostały poddane kompostowaniu w kompostowni odpadów zielonych w Kompostowni Sucha Beskidzka oraz w WIDO sp. z o.o.

### **Pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

W analizowanym okresie powstało 267,88 Mg odpadów o kodzie 191212, które zostały poddane procesowi D5 tj. **przekazane na składowisko odpadów komunalnych.**

**3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem** nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

## **4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.**

Roczny koszt z tytułu zbiórki i zagospodarowania odpadów komunalnych wyniósł 337 014,01 zł (na ww. koszt składał się odbiór, odzysk, recykling i obsługa administracyjna systemu). Wpływy z tytułu opłat za odbiór odpadów od mieszkańców wyniosły 383 847,19 zł

## **5. Liczba mieszkańców Gminy Budzów.**

Liczba osób zameldowanych w Gminie Budzów na dzień 31.12.2017r. wynosiła 8951 Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2017r. objęto 8294 osób

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych, a zameldowanych na terenie Gminy Budzów wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju.

**6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12;**

W okresie od 1 stycznia 2017 roku do 31 grudnia 2017 roku nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Budzów

**7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy. 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 odebranych odpadów komunalnych [Mg]
200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	22,32
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	787,00
200307	Odpady wielkogabarytowe	8,72+52,07
200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	36,34
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	6,92
200139	Tworzywa sztuczne	139,16+11,78
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,0
200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	4,96
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	94,93
150107	Opakowania ze szkła	55,16
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,37
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,17

200123*	Urządzenia zawierające freony	0,17
200201	Odpady ulegające biodegradacji	0,52
150101	Opakowania z papieru i tektury	31,29
16,0103	Zużyte opony	4,0
	<b>RAZEM</b>	<b>1257,88</b>

**WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU ORAZ POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA**

**Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania** (zgodnie z zał. nr. 1 do Rozp. M. Ś. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów)

<b>ROK</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)	75	50	<b>50</b>	50	45	45	40	40	35
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Budzów(%)</b>	63,45	13,85	17,35	0,00	0,00	37,7			

Zgodnie z powyższym rozporządzeniem w przypadku gdy osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania jest równy (=) bądź mniejszy (<) od poziomu dopuszczalnego określonego w załączniku do rozporządzenia, to poziom ten został osiągnięty. Wobec powyższego Gmina Budzów w analizowanym okresie osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

**Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła** (zgodnie z zał. nr 1 do Rozp. M. Ś. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych)

ROK	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dopuszczalny poziom dla papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez Gminę Budzów (%)	13,5	26,91	20,77	26,91	30,00	37,7			

W analizowanym okresie poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w Gminie Budzów wyniósł **został osiągnięty** i jest wyższy od wymaganego rozporządzeniem.

**Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne**

**odpadów budowlanych i rozbiórkowych (zgodnie z zał. nr 1 do Rozp. M. Ś. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych)**

ROK	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	<b>38</b>	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez Gminę Budzów (%)	----	100,00	<b>100,00</b>	100,00	100,00	100,00			

W analizowanym okresie poziom recyklingu i przygotowania do ponownego i odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w Gminie Budzów wyniósł **100 %** i jest wyższy od wymaganego rozporządzeniem.