



**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na
terenie Gminy Budzyń za
2016 rok**

Budzyń, kwiecień 2017 r

1. Wstęp

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Budzyń za 2016 rok sporządzana jest w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna

Zgodnie z art.3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.) gmina ma obowiązek dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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.

3. Liczba mieszkańców

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2016 roku wynosi **8 463** osób;
- b) liczba osób objętych systemem na dzień 31.12.2016 wnosi **7 265** osób (z tego: **6 157** osób segreguje odpady a **1 108** osób wybrała nieselektywny sposób gromadzenia odpadów).

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego zameldowania przez wielu uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonaną pracę przebywają poza terenem Gminy.

Na podstawie deklaracji złożonych przez mieszkańców na dzień 31.12.2016 roku systemem objętych zostało ok.1822 gospodarstw domowych.

Na dzień 31.12.2016 roku złożonych zostało około 2 080 deklaracji, z czego 1 677 deklaracji dotyczy odpadów komunalnych segregowanych, a 403 odpadów komunalnych zmieszanych.

4. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych

W wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego na Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych segregowanych z terenu gminy Budzyń została wyłoniona firma: Zakład Oczyszczania Miasta „ŁAD” Aleksandra Drozdowska ul. Młyńska 3, 64-800 Chodzież.

W roku 2016 zmieszane opady komunalne (20 03 01) odebrane z terenu Gminy Budzyń przekazywane były:

- Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o. o.
Zakład Zagospodarowania Odpadów Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie
w ilości **2 107,28 Mg**

Przetargiem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe.

Odbiór odpadów komunalnych pochodzących z terenów nieruchomości niezamieszkałych odbywa się na podstawie zawartych umów pomiędzy właścicielem nieruchomości niezamieszkałej, a firmą wywozową wpisaną do rejestru działalności regulowanej.

5. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Budzyń

Informacje o ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Budzyń pochodzą ze sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne za 2016 rok.

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - **2 107,28 Mg**
- b) tworzywo sztuczne - **99,85 Mg**
- c) szkło - **159,74 Mg**
- d) papier i tektura - **58,49 Mg**
- e) odpady wielkogabarytowe – **8,77 Mg (z czego 0,68 Mg zbierane było w PSZOK-u)**
- f) gruz ceglany - **2.553,05 Mg**
- g) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – **6,81 Mg**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Budzyń za 2016 rok

Tab. Nr 1 Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych oraz masa odebranych odpadów z terenu Gminy Budzyń

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych Toniszewo 31, 61-104 Pawłowo Żońskie Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów zmieszanych zebranych	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 058,720	R12
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych Toniszewo 31, 61-104 Pawłowo Żońskie Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	48,560	R12
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych Toniszewo 31, 61-104 Pawłowo Żońskie Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów selektywnie zebranych	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	64,560	R12
EUROWARTEX SP. Z O. O. , ul. Zjednoczenia 291/38, 62-003 Biedrusko	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,520	Zbieranie
Zakład Oczyszczania Miasta S. C. Rafał Górski – Dorota Górka, ul. Fabryczna 4, 64-800 Chodzież	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,650	Zbieranie
P. P. H. U. „EUROZYGA” Wiesław Zygmantowski, ul. Przykrop 1, 62-065 Grodzisk Wlkp.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,800	Zbieranie
			10,320	R3
Rhenus Recykling Polska Sp. z o. o., ul. Wawelska 107, 64-920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	159,740	R5
ATB TRUCK S. A., ul. Gostyńska 51, 63-100 Śrem	16 01 03	Zużyte opony	4,370	R3
Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. ul. Szpitalna 38 77-400 Złotów	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,088	Zbieranie
Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. Zakład Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stawnicy k/Złotowa,	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,352	R12

Zarządzający: Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. Ul. Szpitalna 38 77-400 Złotów				
ELEKTRORECYKLING SP. Z O. O., Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,608	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	2,202	R12
SITA Starol Sp. z o. o. ul. Kluczborska 29, 41-500 Chorzów	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,088	R12
SUMA			2 397,578	

6. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2016 roku

1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi:

ROK	2012	16 LIPCA 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 LIPCA 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Budzyń wyniósł w 2015 r.: 0% w związku z czym poziom został osiągnięty.

2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹⁾	10	12	14	16	18	20	30	40	50

¹⁾Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych

*Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Budzyń w 2016 r. wyniósł: **37,5%***

3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i poremontowych określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, zawiera poniższa tabela:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

*Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę Budzyń w 2016 r. wyniósł: **100 %**.*

7. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Zgodnie z obowiązującymi zasadami, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

Zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego nr XXV/40/12 w sprawie uchwalenia planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012 – 2017, obszar województwa został podzielony na 10 regionów gospodarki odpadami, gdzie Gmina Budzyń wchodzi w skład regionu I. W regionie I następujące gminy Miasto Wągrowiec, Gmina Wągrowiec, Miasto i Gmina Skoki, Gmina Mieleszyn, Gmina Budzyń, Miasto i Gmina Szamocin, Miasto Chodzież, Gmina Chodzież, Gmina Rogoźno, Gmina Ryczywół, Gmina Damasławek, Miasto i Gmina Margonin, Miasto i Gmina Gołańcz, Gmina Mieścisko, Gmina Wapno przynależne są do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowe – Toniszewo – Kopaszyn realizowanego ze środków WRPO.

Z uwagi na zakończenie budowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów w m. Nowe – Toniszewo – Kopaszyn, gm. Wągrowiec, Sejmik Województwa Wielkopolskiego podjął uchwałę NR VII/186/15 z dnia 25 maja 2015 roku w sprawie zmiany uchwały Nr XXV/441/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017. Zmiana wyżej wymienionej uchwały, dotyczyła nadania Zakładowi Zagospodarowania Odpadów w m. Nowe – Toniszewo – Kopaszyn, gm. Wągrowiec – statusu regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w regionie I.

Zakładem zarządza Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych sp. z o.o. w Toniszewie, gmina Wągrowiec.

Regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych obejmuje:

1. instalację mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (część mechaniczna i część biologiczna),
2. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr 2),
3. instalację do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia).

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie w Gminie Budzyń nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W następnych latach gmina Budzyń planuje inwestycje związane z rozbudową Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

9. Koszty funkcjonowania systemu

1. Koszty poniesione z tytułu odbioru odpadów komunalnych zmieszanych- **231 062,75 zł**;
2. Zagospodarowanie odpadów – **475 693,02 zł**;
3. Zakup worków do segregacji odpadów – **13 960,50 zł**;
4. Wynagrodzenie pracowników – **74 913,70 zł**;
5. Koszty administracyjne (szkolenia, delegacje, ulotki informacyjne, druki bezadresowe, usługi pocztowe, usługa ważenia śmieciarek z odpadami, odbiór przeterminowanych leków z aptek, koszty upomnień, koszty egzekucyjne) – **23 579,10 zł**.

10. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Budzyń za rok 2016 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma również dostarczyć informacji o ilości i rodzaju odpadów komunalnych powstających na terenie Gminy Budzyń, liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, osiągniętych poziomach odzysku i recyklingu, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

System gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie objął właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są do zawarcia umów pomiędzy właścicielem nieruchomości niezamieszkałej, a firmą wywozową mającą wpis do rejestru działalności regulowanej na terenie gminy.

Wójt Gminy Budzyń

/-/ Marcin Sokołowski

Sporządziła:

Inspektor: Renata Ciesiółka

Telefon: 67 2843 370 wew. 120