

**Analiza stanu gospodarki  
odpadami za rok 2016  
na terenie Gminy Dygowo**

## **1. CEL OPRACOWANIA ANALIZY**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dygowo, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.(Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.) oraz ustawie z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015 r. poz. 87).

## **2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI:**

- ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250, ze zm.),
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987),
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2013r. poz. 1232 ze zm.),
- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023;
- Krajowy plan gospodarki odpadami 2014,
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. poz. 630),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645),

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676),

### **3. OGÓLNE ZASADY DOTYCZĄCE GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY DYGOWO**

Na terenie Gminy Dygowo systemem odbierania odpadów komunalnych objęto tylko właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Odpady komunalne z terenu gminy Dygowo są odbierane i transportowane do Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów Komunalnych w Korzyścienku w celu ich zagospodarowania .

System gromadzenia odpadów na terenie gminy Dygowo odbywa się w następujący sposób:

1) segregowane bezpośrednio na terenie nieruchomości mieszkańców:

- a) biodegradacyjne,
- b) papier i tektura,
- c) pozostałości po segregacji.

Powyższe odpady odbierane są raz na dwa tygodnie, za wyjątkiem papieru i tektury- raz w miesiącu. Ponadto w miesiącach czerwiec-sierpień oraz w okresie świąt odbierane są raz na tydzień odpady zmieszane i biodegradacyjne.

Odpady segregowane wrzucane są do ogólnodostępnych pojemników typu „dzwon” w odpowiedniej kolorystyce:

- a) pojemnik żółty – przeznaczony na tworzywa sztuczne i metal,
- b) pojemnik zielony – przeznaczony na opakowania ze szkła i odpady opakowaniowe ze szkła.

Powyższe odpady odbierane są z częstotliwością: tworzywa sztuczne jeden raz na tydzień, natomiast szkło jeden raz na miesiąc. Do zbiórki powyższych odpadów ustawione są pojemniki typu "dzwon" w każdej miejscowości na terenie gminy Dygowo.

Przeterminowane leki gromadzone są w oznakowanych pojemnikach znajdujących się

w punktach aptecznych na terenie gminy Dygowo.

Zużyte baterie są również gromadzone w pojemnikach, które są dostępne w budynkach użyteczności publicznej (szkoły, urząd gminy) oraz w większych miejscowościach na terenie gminy.

W przypadku pozostałych odpadów typu budowlano-remontowe, wielkogabarytowe, niebezpieczne, zużyte opony odbierane są w ramach mobilnych zbiórek w wystawionych kontenerach. Zbiórką tą są objęte również wszystkie miejscowości z terenu gminy Dygowo.

Umowa na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych zawarta została z firmą wybraną w drodze przetargu nieograniczonego tj. Miejskim Zakładem Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska Sp. z o.o. w Kołobrzegu.

Na terenie Gminy Dygowo brakuje natomiast punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, czyli tzw. PSZOK-u, do którego mieszkańcy mogliby w dogodnym dla siebie momencie dostarczyć odpady problematyczne. Zgodnie z zapisami znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która weszła w życie w lutym 2015 r. każda gmina będzie zobowiązana do utworzenia tego typu miejsca.

#### **4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA**

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2012” (WPGO 2012-2017), dla regionu koszalińskiego wskazane zostały dwie Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych:

- 1) Regionalny Zakład Odzysku Odpadów Komunalnych w Korzyścienku, zarządzany przez Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska Sp. z o.o. w Kołobrzegu;
- 2) Sortownia odpadów komunalnych w Sianowie, zarządzana przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Koszalinie.

Odpady z terenu gminy Dygowo przekazywane są do RIPOK w Korzyścienku.

Liczba mieszkańców:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2016r. - 5482 osób
- b) Liczba złożonych deklaracji na dzień 31.12.2016r.- 1443 deklaracje
- c) łączna ilość osób w/g złożonych deklaracji – 4811 osób
- c) liczba osób deklarujących selektywną zbiórkę - 3878 osób
- d) liczba osób deklarujących mieszanie odpadów - 933 osoby

#### **5. KOSZTY ZWIĄZANE Z ODBIOREM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH:**

- umowa z firmą wybraną w drodze przetargu nieograniczonego tj. Miejskim Zakładem Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska Sp. z o.o. w Kołobrzegu – 415 076,24 zł (okres od 01.01.2016 do 31.12.2016);

- koszty administracyjne (wynagrodzenie pracownika, materiały biurowe, usługi pocztowe, szkolenia itp.) 52.058,69 zł

- wpływy do budżetu gminy związane z opłatami za odpady komunalne – 666.052,29 zł

- zaległości w uiszczaniu opłat – 122 550,64 zł

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2016 na terenie gminy Dygowo wynosiły:

- a) 10 zł od osoby zamieszkałej- odpady segregowane
- b) 20 zł od osoby zamieszkałej - odpady zmieszane (niesegregowane)

Różnica stawek w opłatach jest znacząca, aby nakłonić jak największą liczbę mieszkańców do segregacji odpadów. Jest to istotne dla gminy, ponieważ musi osiągnąć odpowiednie poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, jak również brakiem ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

#### **6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY**



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
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Ilość odpadów ulegających biodegradacji odebranych z terenu gminy Dygowo wynosiła 237,860 Mg. Gmina Dygowo osiągnęła poziom równy 0%, co oznacza że jest na wysokości wymaganej zgodnie z rozporządzeniem.

## 8. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA 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, gminy zobowiązane są do osiągnięcia poziomów, które wynoszą:

<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>
Papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Ilość odebranych w 2016 r. ww. odpadów wynosiła:

- Opakowania z tworzyw sztucznych – 74,031Mg

- Opakowania ze szkła – 123,832 Mg

- Opakowania z papieru i tektury – 53,238 Mg

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła na terenie gminy Dygowo w roku 2016 wyniósł 18,35%, co oznacza iż został osiągnięty.