



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Dygowo za rok 2018**

**Sporządziła:
Monika Kamińska**

1. CEL OPRACOWANIA ANALIZY

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dygowo za 2018 rok, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb w związku z 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.(Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.).

2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI:

- ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454, ze zm.),
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 21),
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2017r. poz. 519 ze zm.),
- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023;
- Krajowy plan gospodarki odpadami 2022,
- 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 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),

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
- d) metale i tworzywa sztuczne,
- e) szkło i odpady opakowaniowe ze szkła

Powyższe odpady odbierane są raz na dwa tygodnie, za wyjątkiem papieru i tektury oraz szkła – raz w miesiącu.

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 2018-2022” (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 31.12.2018r. - 5445 osób
- b) Liczba złożonych deklaracji na dzień 31.12.2018r.- 1405 deklaracji
- c) łączna ilość osób w/g złożonych deklaracji – 4432 osób
- c) liczba osób deklarujących selektywną zbiórkę - 3866 osób
- d) liczba osób deklarujących mieszanie odpadów - 566 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 – 678.703,49 zł (okres od 01.01.2018 do 31.12.2018);

- koszty administracyjne (wynagrodzenie pracownika, materiały biurowe, usługi pocztowe, szkolenia itp.) 52.328,76 zł

- wpływy do budżetu gminy związane z opłatami za odpady komunalne – 550.416,21 zł

- zaległości w uiszczaniu opłat – 136.271,30 zł

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2018 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 DYGOWO

<i>L.p.</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Rodzaj odebranych odpadów</i>	<i>Masa (Mg)</i>
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	54,839
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	118,461
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	94,481
4.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	1,100
5.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	249,150
6.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	939,249
7.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	59,900
8.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	4,820
9.	17 01 02	Gruz ceglany	4,200
10.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	40,400

11.	16 01 03	Zużyte opony	7,880
-----	----------	--------------	-------

7. POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI

Zgodnie rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, gminy zobowiązane są do osiągnięcia odpowiednich poziomów, których wysokości zostały przedstawione w tabeli:

<i>Rok</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>	<i>16 lipca 2020</i>
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	45	40	40	35

Ilość odpadów ulegających biodegradacji odebranych z terenu gminy Dygowo wynosiła 249,150 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 rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 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:

<i>Rok</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>
Papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Ilość odebranych w 2018 r. ww. odpadów wynosiła:

- Opakowania z tworzyw sztucznych – 118,461 Mg
- Opakowania ze szkła – 94,481 Mg
- Opakowania z papieru i tektury – 54,839 Mg

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła na terenie gminy Dygowo w roku 2018 wyniósł 24,72%, co oznacza iż nie został osiągnięty.