

**Analiza stanu gospodarki
odpadami za rok 2015
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 2013 r. poz. 1399 z późn. 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 2013 r. poz.1399, z późn. zm.),
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. Poz. 21),
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2013.1232 j.t. z późn. 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 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 11 września 2012r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r. Poz. 1052),
- 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 2012r. 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 miejscowości 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 Korzyścienko.

Liczba mieszkańców:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014r. - 5508 osób
- b) Liczba złożonych deklaracji na dzień 31.12.2015r.- 1328 deklaracji
- c) łączna ilość osób w/g złożonych deklaracji – 4780 osób
- c) liczba osób deklarujących selektywną zbiórkę - 3790 osób
- d) liczba osób deklarujących mieszanie odpadów - 990 osób

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 – 401.228,64 zł (okres od 01.01.2015 do 31.12.2015);
- koszty administracyjne (wynagrodzenie pracownika, materiały biurowe, usługi pocztowe, szkolenia itp.) 49.062,86 zł
- wpływy do budżetu gminy związane z opłatami za odpady komunalne – 550.814,80 zł
- zaległości w uiszczeniu opłat – 115.211,22 zł

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2015 na terenie gminy Dygowo wynosily:

- a) 7 zł od osoby zamieszkałej- odpady segregowane, od kwietnia 2015 roku 10 zł
 - b) 14 zł od osoby zamieszkałej - odpady zmieszane (niesegregowane), od kwietnia 2015 roku 20 zł
- 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.

5. 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	62,0
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	60,9
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	78,9
4.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	206,4
5.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	880,0
6.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	88,6
7.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	1,0
8.	17 01 02	Gruz ceglany	12,00

9.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	21,72
10.	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,5
11.	16 01 03	Zużyte opony	9,5
12.	16 05 04	Zużyte baterie	0,1
13.	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	0,02
14.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,1

6. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, gminy zobowiązane są do osiągnięcia odpowiednich poziomów, których wysokości zostały przedstawione w tabeli:

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

Ilość odpadów ulegających biodegradacji odebranych z terenu gminy Dygowo wynosiła 206,4 Mg. Gmina Dygowo osiągnęła poziom równy 0%, co oznacza że jest na wysokości wymaganej zgodnie z rozporządzeniem.

7. 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:

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

Ilość odebranych w 2015 r. ww. odpadów wynosiła:

- Opakowania z tworzyw sztucznych – 60,9 Mg
- Opakowania ze szkła – 78,9 Mg
- Opakowania z papieru i tektury – 62,0 Mg

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła na terenie gminy Dygowo w roku 2015 wyniósł 22%, co oznacza iż został osiągnięty.