



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Dygowo za rok 2022**

**Sporządziła:
Monika Kamińska**

Dygowo, 28 kwietnia 2023 r.

1. CEL OPRACOWANIA ANALIZY

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dygowo za 2022 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 2022 r. poz. 2519 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 2022 r. poz. 2519 ze zm.),
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 697),
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2022r. poz. 2556 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 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 Instalacji Komunalnej MBP w Mirosławcu w celu ich zagospodarowania .

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

1) segregowane bezpośrednio na terenie nieruchomości mieszkańców:

- a) bioodpady,
- 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.

Umowa na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych zawarta została z firmą wybraną w drodze przetargu nieograniczonego tj. ATF Sp. z o. o. sp. k. Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec.

Dla mieszkańców gminy Dygowo, był otwarty Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Mieszkańcy mogli z niego korzystać w jednym tygodniu każdego miesiąca we wtorki i czwartki w godz. 16:00 – 19:30, a w pozostałych tygodniach w soboty w godz. 8:00- 14:30 (oprócz dni ustawowo wolnych od pracy).

W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przyjmowane były w ramach wnoszonej do gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, odpady pochodzące z gospodarstw domowych, znajdujących się na terenie gminy Dygowo takie jak:

1) odpady niebezpieczne:

chemikalia (m. in. pozostałości/resztki farb, lakierów, klejów, żywic, środków do konserwacji i ochrony drewna oraz puste opakowania po nich; rozpuszczalniki, środki czyszczące specjalnego użycia, substancje do wybielania plam i opakowania po nich) w ilości nieograniczonej;

zużyte baterie i akumulatory w ilości nieograniczonej;

zużyte świetlówki, lampy żarowe, halogenowe w ilości nieograniczonej;

zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;

- 2) meble oraz inne odpady wielkogabarytowe w ilości 25 kg od osoby (zgłoszonej w deklaracji) rocznie;
- 3) zużyte opony w ilości 1 komplet w ramach zgłoszonej deklaracji rocznie;
- 4) odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości 25 kg od osoby (zgłoszonej w deklaracji) rocznie.

Rodzaje i wysokość cen dodatkowych usług

Rodzaj usługi	Kod odpadu	Cena usługi [zł/kg] brutto	
przyjęcie w PSZOK ponad limitowej ilości zużytych opon	16 01 03	1,40 zł/kg	
przyjęcie w PSZOK ponad limitowej ilości odpadów wielkogabarytowych	20 03 07	0,98 zł/kg	
przyjęcie w PSZOK ponad limitowej ilości odpadów budowlanych i rozbiórkowych	Gruz ceglany	17 01 02	0,30 zł/kg
	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	0,97 zł/kg

W 2022 roku do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, mieszkańcy oddali:

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów	Masa (Mg)
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,7200
2.	16 01 03	Zużyte opony	6,6000
3.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	22,1000
4.	20 01 11	Tekstylia	1,6600
5.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,5600
6.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,0500
7.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,7500
8.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	8,3800
9.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,2200

4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Odpady komunalne z terenu gminy Dygowo były zagospodarowane w Instalacji Komunalnej MBP w Mirosławcu.

Liczba mieszkańców:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2022r. - 5373 osób
- b) Liczba złożonych deklaracji na dzień 31.12.2022r.- 1455 deklaracji
- c) łączna ilość osób w/g złożonych deklaracji – 4390 osób
- d) liczba osób korzystających ze zniżki za kompostownik – 84 osób

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

Koszty związane z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych:

- Usługę odbioru odpadów od 01-01-2022 r. do 31-12-2022 r. wykonywała spółka ATF sp. z o. o. sp. k.
- Koszty związane z odebraniem, transportem, odzyskaniem, recyklingiem, unieszkodliwianiem odpadów w związku z umową nr 38/2021 z firmą ATF sp. z o. o. sp. k., wyniosły – 1 511 642,09 zł
- Koszty związane z odebraniem, transportem, odzyskaniem, recyklingiem, unieszkodliwianiem odpadów w związku z umową nr 54/2021 z firmą Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Sp. z o.o., wyniosły – 77 156,02 zł
- Koszty administracyjne (wynagrodzenie pracowników, materiały biurowe, usługi pocztowe, szkolenia itp.) 76 426,98 zł;
- Wpływy do budżetu gminy związane z opłatami za odpady komunalne – 1 421 598,14 zł, w tym:
 - od osób fizycznych 1 298 962,25 zł,
 - od zarządców nieruchomości 111 278,49 zł
 - wpłaty dokonane przez mieszkańców w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych 11 357,40 zł
- Zaległości na koniec 2022 roku wyniosły 208 174,61 zł;

- Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2022 na terenie gminy Dygowo wynosiły:
 - 28 zł od osoby zamieszkałej- odpady segregowane
 - 56 zł od osoby zamieszkałej - odpady zmieszane (niesegregowane).

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	59,6400
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	136,8800
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	48,5800
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	150,6800
5.	20 02 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	3,2200
6.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	469,5400
7.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	17,9800
8.	20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	805,5000
9.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	59,6400
10.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	136,8800
11.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	48,5800
12.	15 01 07	Opakowania ze szkła	150,6800

7. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych

Zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych*, gminy zobowiązane są do osiągnięcia poziomów, które wynoszą:

<i>Rok</i>	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035 i każdy kolejny rok
	20%	25%	35%	45%	55%	56%	57%	58%	59%	60%	61%	62%	63%	64%	65%

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych na terenie gminy Dygowo w roku 2022 wyniósł 56,38%, co oznacza iż został osiągnięty zakładany wskaźnik.

