

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY SZEPIETOWO**

Szepietowo kwiecień 2021 rok

Spis treści:

1. Cel i założenia analizy.
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.
3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów.
6. Liczba mieszkańców.
7. Liczba 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.
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.
9. 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.

1. CEL I ZAŁOŻENIA ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439, 2320, 2361) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szepietowo od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Podczas opracowywania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 797, 875, 2361);
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439, 2320, 2361);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r., poz. 2412);
- 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);
- Uchwała NR XXIX/212/17 Rady Miejskiej w Szepietowie z dnia 22 listopada 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szepietowo;
- Uchwała NR XII Rady Miejskiej w Szepietowie z dnia 20 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.

3. MOŻLIWOŚĆ PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W myśl art. 9l ust. 2, w przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi tego regionu.

Gmina Szepietowo wchodzi w skład regionu zachodniego. Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu Gminy Szepietowo są kierowane do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze.

4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

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

5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW

W 2019 roku został przeprowadzony przetarg nieograniczony na „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w gminie Szepietowo”. W wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego wybrano ofertę Wykonawcy – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zambrowie ul. Polowa 19, 18-300 Zambrów.

Gmina Szepietowo zawarła w dniu 23 grudnia 2019 r. umowę z ww. Wykonawcą na „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w gminie Szepietowo” w okresie od 1 stycznia 2020 roku do 31 grudnia 2020 roku. W ramach umowy Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zambrowie ul. Polowa 19, 18-300 Zambrów.

Wynagrodzenie za odbiór i zagospodarowanie 1 Mg odpadów komunalnych wynosiło 694,98 zł brutto. Szacunkowa wartość umowy wynosiła łącznie 1 800 Mg odpadów razy cena jednostkowa za 1 Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów.

Wynagrodzenie za ww. usługę za okres od 1 stycznia 2020 roku do 31 grudnia 2020 roku wyniosło 1 233 730,67 zł brutto. Obsługą Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Szepietowie zajmuje się Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczania w Szepietowie.

6. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Stan ludności w Gminie Szepietowo na dzień 31.12.2019 r. (dane z ewidencji ludności) – 7.088 mieszkańców

Stan ludności w Gminie Szepietowo na dzień 31.12.2020 r. (dane z ewidencji ludności) – 7 011 mieszkańców

Ilość osób według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 5 390 mieszkańców gminy

Różnica wynikająca z danych z ewidencji ludności i ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika wyjazdów mieszkańców gminy do innych krajów, pobytu w kraju poza terenem gminy Szepietowo, nauki młodzieży w innych miastach.

7. LICZBA 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.

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez gminę Szepietowo.

8. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Informacja o masie poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych w 2020 roku:

Niesegregowane odpady komunalne 20 03 01 – 1079,1200 Mg

Opakowania ze szkła 15 01 07 – 128,0600 Mg

Opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02 – 102,0400 Mg

Odpady wielkogabarytowe 20 03 07 – 44,4600 Mg

Odpady kuchenne ulegające biodegradacji 20 01 08 – 268,8200 Mg

Opakowania z papieru i tektury 15 01 01 – 3,7000 Mg

Opakowania z metalu 15 01 04 – 1,5600 Mg

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne 20 01 36 – 5,6600 Mg

Inne niewymienione frakcje zbierane selektywnie 20 01 99 – 220,9800 Mg

Inne odpady nieulegające biodegradacji 20 02 03 – 7,5800 Mg

Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 o kodzie 17 01 07 – 1,6600 Mg

Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach 20 03 99 – 26,3000 Mg

Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 o kodzie 17 01 07 – 1,7000 Mg

Odpady wielkogabarytowe 20 03 07 – 50,0000 Mg

Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01 – 5,3200 Mg

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne 20 01 36 – 9,2800 Mg

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 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) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

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

Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach (Mg) – 245,3900 Mg

W gminie Szepietowo poziom ten w 2020 roku wyniósł 48,69 %

Zgodnie z Rozporządzeniem 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) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

Poziomy ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

Rok	2017	2018	2019	2020 – do dnia 16 lipca
PR (%)	45	40	40	35

W gminie Szepietowo poziom ten w 2020 roku wyniósł 28,81 %

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100 %.

9. 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

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy – 1.079,1200 Mg.

Łączna masa odpadów frakcji co najmniej od 0 do 80 mm w tonach – 319,4520 Mg

Łączna masa frakcji o wielkości powyżej 80 mm – 237,4064 Mg

Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach – 566,8584 Mg

Recyklerzy za 2020 rok

Zebrane i wysegregowane odpady opakowaniowe (papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne) były dostarczane z gminy Szepietowo do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze, gdzie następnie były przekazywane do firm zajmujących się recyklingiem odpadów.