

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

Szepietowo kwiecień 2018 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 2016 r. poz. 250, z późniejszymi zmianami) 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 2017 r. do 31 grudnia 2017 r.

2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Podczas opracowywania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz., 1923, z późniejszymi zmianami);
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 250, z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923);
- 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 ograniczenia masy tych odpadów (Dz.U. z 2012 r., poz. 676);
- 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);
- Uchwała NR XXIII/161/13 Rady Miejskiej w Szepietowie z dnia 27 czerwca 2013 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu czystości i porządku na terenie gminy Szepietowo
- Uchwała NR XXIII/162/13 Rady Miejskiej w Szepietowie z dnia 27 czerwca 2013 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;

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 2015 roku został przeprowadzony przetarg nieograniczony na „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych na terenie gminy Szepietowo oraz zorganizowanie i prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) w miejscowości 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 25 listopada 2015 r. umowę z ww. Wykonawcą na „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych na terenie gminy Szepietowo oraz zorganizowanie i prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) w miejscowości Szepietowo” w okresie od 1 stycznia 2016 roku do 31 grudnia 2017 roku.

Wynagrodzenie ryczałtowe należne za 1 miesiąc świadczenia usług wynosiło 46 000,44 zł brutto.

Wynagrodzenie za ww. usługę za okres od 1 stycznia 2017 roku do 31 grudnia 2017 roku wyniosło 552 005,28 zł brutto.

6. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Stan ludności w Gminie Szepietowo na dzień 31.12.2016 r. (dane z ewidencji ludności) – 7.196 mieszkańców

Stan ludności w Gminie Szepietowo na dzień 31.12.2017 r. (dane z ewidencji ludności) – 7.160 mieszkańców

Ilość osób według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 5 544 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 2017 roku:

Niesegregowane odpady komunalne 20 03 01 – 1.480,4 Mg

Opakowania ze szkła 15 01 07 – 69,1 Mg

Opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02 – 49,4 Mg

Odpady wielkogabarytowe 20 03 07 – 35,6 Mg

Odpady kuchenne ulegające biodegradacji 20 01 08 – 9,6 Mg

Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01 – 4,0 Mg

Opakowania z papieru i tektury 15 01 01 – 6,6 Mg

Opakowania z metalu 15 01 04 – 4,9 Mg

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne 20 01 36 – 13,7 Mg

Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach 20 03 99 – 18,5 Mg

Zmieszane odpady opakowaniowe 15 01 06 – 4,1 Mg

Inne niewymienione frakcje zbierane selektywnie 20 01 99 – 54,2 Mg

Inne odpady nieulegające biodegradacji 20 02 03 – 9,5 Mg

Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe 17 01 07 – 5,4 Mg

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 (Dz. U. z 2012 r., poz. 645) 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

W gminie Szepietowo poziom ten w 2017 roku wyniósł 22,31 %

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 (Dz. U. z 2012 r., poz. 676) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

Rok	Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 roku (%)								
	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

W gminie Szepietowo poziom ten w 2017 roku wyniósł 33,41 %

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 – 1.480,4 Mg.

Udział odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów przekazanych do składowania (kod 19 12 12) w stosunku do ogólnej ilości przyjętych odpadów zmieszanych w 2017 roku w ZPiUO w Czerwonym Borze wyniósł 20,2 %.

Ilość zebranych i wysegregowanych odpadów opakowaniowych (papier, szkło, metal, tworzywa sztuczne) dostarczonych przez PGK w Zambrowie z gminy Szepietowo do ZPiUO za 2016 rok wyniosła:

- 15 01 01 – 6,6 Mg
- 15 01 02 - 49,4 Mg
- 15 01 07 – 69,1 Mg
- 15 01 04 – 4,9 Mg

Recyklerzy za 2017 rok

Zebrane i wysegregowane odpady opakowaniowe (papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne) dostarczone z gminy Szepietowo do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze za 2017 r. wg ilości, sposobu zagospodarowania i wykazu recyklerów:

15 01 01 – 6,6 Mg – proces R-3

- Stora Enso Narew Sp. z o.o., ul. I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka - 70 %
- Schumacher Packaging, ul. Parkowa 56, 86-300 Grudziądz – 30 %

15 01 02 – 49,4 Mg – proces R-3

- IMP Polowat Sp. z o.o. 43-346 Bielsko Biała, ul. Kolejowa 96- 48 %
- PRT Radomsko Sp. z o.o. ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko - 10 %
- AKPOL Kuś Adam ul. Młyńska 19, 23-200 Kraśnik – 14 %
- Ekofol Bugaj Sp. jawana, ul. Chemików 163, 43-150 Bieruń – 11 %
- ELCEN Sp. z o.o. ul. Czechosłowacka 3, 91 -969 Gdynia – 17 %

15 01 07 – 69,1 Mg – proces R-5

- O-I Produkcja Polska S.A., ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław – 100 %

15 01 04 – 4,9 Mg – proces R - 5

- Celsa Huta Ostrowiec Sp. z o.o., ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski - 55 %
- Złomhut Sp. z o.o. Przyborów 100, 27-420 Bodzechów 45 %