ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SZEPIETOWO

Szepietowo kwiecień 2022 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 2021 r. poz. 888, 1648, 2151) 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 2021 r. do 31 grudnia 2021 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 2022 r., poz. 699);
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 888, 1648, 2151);
- 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 XXXI/243/21 Rady Miejskiej w Szepietowie z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szepietowo;
- Uchwała NR XXI/170/20 Rady Miejskiej w Szepietowie z dnia 29 grudnia 2020 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 2020 roku został przeprowadzony przetarg nieograniczony na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w Gminie Szepietowo w 2021 roku". 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 11 stycznia 2021 r. umowę z ww. Wykonawcą na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w Gminie Szepietowo w 2021 roku" w okresie od 1 stycznia 2021 roku do 31 grudnia 2021 roku. Wynagrodzenie za odbiór i zagospodarowanie 1 Mg odpadów komunalnych wynosiło 830,52 zł brutto. Szacunkowa wartość umowy wynosiła iloczyn 1 700 Mg odpadów razy cena jednostkowa za 1 Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów. Łączna kwota z wykonanie ww. usługi 1 411 884,00 zł brutto.

   Wynagrodzenie za ww. usługę za okres od 1 stycznia 2021 roku do 31 grudnia 2021 roku wyniosło 1 448 144,50 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 31.12.2020 r. (dane z ewidencji ludności) – 7.011 mieszkańców

   Stan ludności w Gminie Szepietowo na dzień 31.12.2021 r. (dane z ewidencji ludności) – 6.892 mieszkańców

Ilość osób według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 5 299 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 2021 roku przedstawia się następująco:

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	2021 Rok (Mg)
200301	Niesegregowane odpady komunalne	1.004,98
150107	Opakowania ze szkła	125,62
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,38
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	112,24
200199	Inne niewymienione frakcje zbierane selektywnie	262,90
200307	Odpady wielkogabarytowe	45,00
200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	39,42
150101	Opakowania z papieru	10,30
200201	Odpady ulegające biodegradacji	183,58
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,46
150104	Opakowania z metali	5,39
200302	Odpady z targowisk	7,52
200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	5,42
Razem:		**1.805,21**

INFORMACJA O OSIĄGNIETYM POZIOMIE RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA.

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy – 346,7388 Mg, w tym:

a) 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury – 40,9868 Mg;
b) 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych – 115,4902 Mg;
c) 15 01 03 Opakowania z drewna – 0,0020 Mg;
d) 15 01 04 Opakowania z metali – 35,5487 Mg;
e) 15 01 05 Opakowania wielomateriałowe – 0,0001 Mg;
f) 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe – 0,22 Mg;
g) 15 01 07 Opakowania ze szkła – 132,9599 Mg;
h) 19 12 01 Papier i tektura – 6,0811 Mg;
i) 19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma – 15,45 Mg.

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w

w tonach – 1.808,9189 Mg.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (przy uwzględnieniu masy bioodpadów komunalnych posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła – kompostowniki) wyniósł – 34,37 %
Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł – 13,0831 %.
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł – 100 %.
Zebrane i wysegregowane odpady opakowaniowe (papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne) były dostarczane z gminy Szepietowo do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Opadów w Czerwonym Borze, gdzie następnie były przekazywane do firm zajmujących się recyklingiem.

9. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO – BIOLIGICZNEGO PRZETWARZANIA , PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH

a) Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach – 119,9424 Mg;
b) Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach – 105,9198 Mg;
c) Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach – 225,8622 Mg.

Recykling za 2021 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.