



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wielgie za 2019r.

Wielgie, listopad 2020 r.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIELGIE

1. Wprowadzenie

Utrzymanie czystości i porządku należy do obowiązkowych zadań własnych gminy. Obowiązki gminy z zakresu utrzymania czystości i porządku na swoim terenie szczegółowo określa Rozdział 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.).

Na podstawie art. 3 ust 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności, dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W myśl w/w ustawy na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIELGIE

2) Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Na terenie Gminy Wielgie nie ma bezpośredniej możliwości przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

Wszystkie odpady z Gminy Wielgie przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie.

Od 01.07.2013r. odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zajmuje się firma wyłoniona w trybie przetargu nieograniczonego: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o. , ul. K.Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno. Pierwsza umowa została zawarta na rok tj. od 01.07.2013r. do 30.06.2014r, druga na trzy lata od 01.07.2014r. do 30 czerwca 2017 r, natomiast trzecia na cztery lata od 01.07.2017r. do 30.06.2021r.

3) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2019r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

4) Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości realizowany jest przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie.

Koszty odbioru, zbierania i transportu odpadów komunalnych do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów oraz utrzymania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Wielgiem, wynikają z umowy zawartej pomiędzy Gminą Wielgie i firmą wywozową.

Za 2019r. zgodnie z umową za odbiór, transport zbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych koszty wynoszą **619.488,00 zł.**

Koszty administracyjne wynikające z obsługi systemu gospodarowania odpadami w 2019 r. wynoszą **105.732,52 zł.**

Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019r. wynoszą **706.909,68 zł**

Zaległości na dzień 31.12.2019r. **118.772,26 zł**

Nadpłaty na dzień 31.12.2019r. **4.254,59 zł**

Do zalegających z opłatami za odbiór odpadów komunalnych w roku 2019 wysyłane były upomnienia (890 upomnień), oraz była prowadzona egzekucja w celu przymusowego ściągnięcia należności (169 tytułów wykonawczych).

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIELGIE

5) Liczba mieszkańców

W okresie sprawozdawczym wysłano 77 wezwań mających na celu m.in. doprowadzenie do wywiązywania się z ciążących na właścicielach nieruchomości obowiązków w zakresie opłaty za gospodarowanie odpadami, m.in. do złożenia pierwszych deklaracji o wysokości opłaty lub złożenia nowych (zmieniających) deklaracji.

Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ustalona na koniec 2019 r. (5.809 osób) różni się od liczby mieszkańców widniejących w ewidencji osób zameldowanych (6.780 osób). Różnica wynika głównie z faktu wszelkiego rodzaju migracji mieszkańców, a więc wyjazdy poza granice gminy (kraju) w celach zarobkowych, pobierania nauki, czy też zmiany miejsc zamieszkania wynikające z posiadania wielu nieruchomości, np. w innych miejscowościach.

6) 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 2019 r. nie wydano żadnej decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W wyniku pouczeń oraz wezwań właściciele nieruchomości zawierali brakujące umowy.

7) Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Wielgie

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu gminy Wielgie w roku 2019 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów oraz osiągnięto wymagane poziomy recyklingu:

- **Odebrane odpady komunalne**

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych od właścicieli z terenu nieruchomości [Mg] |
|------------------------------------|--|--|
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 664,96 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 120,66 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 81,34 |
| 15 0107 | Opakowania ze szkła | 40,68 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 1,90 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200221, 200123 i 200135 | 2,32 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 3,32 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 25,42 |
| 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 2,215 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 19 09 02 i 17 09 03. | 6,1000 |

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIELGIE

- Zebrane odpady komunalne w PSZOK**

| Kod zebranych odpadów komunalnych | Rodzaj zebranych odpadów komunalnych | Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|-----------------------------------|---|---|
| 20 03 99 | Odpady komunalne niewymagane w innych podgrupach – opony, gruz | 45,42 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135 | 7,66 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 34,82 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 16,00 |

- Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji w 2019 r:**

- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła.**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz.U. z 2016, poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych 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 % |

Osiągnięty przez Gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w 2019 r. wynosi **40,10 %**.

- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz.U. z 2016r., poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

| | Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku (%) | | | | | | | | |
|--|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2012 r. | 2013 r. | 2014 r. | 2015 r. | 2016 r. | 2017 r. | 2018 r. | 2019 r. | 2020 r. |
| Innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe | 30 % | 36 % | 38% | 40 % | 42 % | 45 % | 50 % | 60% | 70 % |

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIELGIE

Osiągnięty przez Gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w 2019 r. wynosi **100 %**.

3. Poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. (Dz.U. z 2017r. poz. 2412) w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach przedstawia poniższa tabela:

| | 2017 r. | 2018 r. | 2019 r. | 2020 r. - do dnia 16 lipca |
|--|---------|---------|---------|----------------------------|
| Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%) | 45 % | 40 % | 40 % | 35 % |

Osiągnięty przez Gminę poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2019 r. wynosi **1,34 %**.

8) Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

a. w 2019r. na terenie Gminy Wielgie wytworzono:

- 664,96 Mg Niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01
- 25,42 Mg Odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01
- 2,215 Mg Odpadów kuchennych ulegających biodegradacji o kodzie 20 01 08

b. Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych przekazanych w 2019r. do składowania.

- 67,0280 Mg - Inne niewymienione odpady o kodzie 19 05 99
- 8,39 Mg - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 o kodzie 19 12 12

9) Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wielgie za 2019 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczenia niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wielgie funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla.

Placówki oświatowe, jak co roku włączyły się w akcje kształtujące pozytywne postawy dzieci i

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIELGIE

młodzieży względem środowiska naturalnego, np. poprzez promowanie selektywnej zbiórki odpadów czy powtórne wykorzystanie surowców wtórnych.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Wielgie na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców dlaczego tak ważne jest, dla całego środowiska oraz każdego człowieka z osobna, odpowiednie postępowanie z odpadami oraz prawidłowa segregacja poszczególnych frakcji odpadów w gospodarstwach domowych, co pozwoli na osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu w następnych latach.

Opracował: Maja Cybulska - Inspektor ds gospodarki odpadami

Zaakceptował: Jan Wadoń - Kierownik Referatu Rozwoju Gminy

Zatwierdził: Tadeusz Wiewiórski - Wójt