



# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wielgie za 2018r.**

## **Wstęp**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2018r. poz. 1454; zm.: Dz.U. z 2018 r. poz. 1629), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 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 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.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **1) Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Na terenie gminy Wielgie nie ma możliwości przetwarzania odpadów niesegregowanych, odpadów biodegradowalnych czy też pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, dlatego też tego rodzaju odpady przekazane zostają do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie, ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno.

### **2) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2018r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

### **3) Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości realizowany jest przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie na podstawie umowy Nr 73/2017 z dnia 30.06.2017r. na okres czterech lat od 01.07.2017r. do 30.06.2021r.

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

Za 2018r. zgodnie z umową za odbiór, transport, zbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych koszty wynoszą **632.931,25 zł.**

Koszty administracyjne wynikające z obsługi systemu gospodarowania odpadami w 2018 r. **91.469,10 zł.**

**Ogólne wydatki poniesione w roku 2018 na w/w zadanie wynoszą 724.400,35 zł**

Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2018r. wynoszą **685.333,39 zł.**

Zaległości na dzień 31.12.2018r. **143.218,22 zł**

Nadpłaty na dzień 31.12.2018r. **2.500,65 zł**

Na dzień 31 grudnia 2018 r. wykazano 147 właścicieli nieruchomości, którzy zalegają z płatnościami za odpady komunalne. W stosunku do ww. osób wysłanych zostało 978 upomnień, natomiast do Urzędu Skarbowego przekazano 30 tytułów wykonawczych.

### **4) Liczba mieszkańców**

Na terenie gminy Wielgie zameldowanych było 6.809 osób (stan na dzień 31.12.2018 r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych przez właścicieli nieruchomości ujętych zostało 5.792 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2018 r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika między innymi z tego iż wielu uczniów i studentów uczy się poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje u osób czynnych zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy Wielgie. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

### **5) Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12**

Na podstawie posiadanych informacji, nie odnotowano przypadków, w których właściciele nieruchomości nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o

## ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIELGIE

utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454; zm.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1629). W wyniku pouczeń oraz wezwań właściciele nieruchomości zawierali brakujące umowy.

### 6) Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Wielgie.

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu gminy Wielgie w roku 2018 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

#### 1. 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	721,620
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	48,540
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	134,360
15 01 07	Opakowania ze szkła	27,940
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,260
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,620
17 01 01	Odpady betonu i gruz betonowy z rozbiórki i remontów	7,740
16 01 03	Zużyte opony	0,780
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	29,060
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,850

#### 2. Odpady komunalne zebrane w PSZOK

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	32,600
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	5,760
20 01 39	Tworzywa sztuczne	13,640
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,980
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach - gruz	17,840
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – zużyte opony	10,700
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	32,600

**3. Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy Wielgie**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup> [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	38,114
15 01 07	Opakowania ze szkła	20,641
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,604
15 01 04	Opakowania z metali	94,291
20 01 39	Tworzywa sztuczne	13,640
SUMA		178,290

**4. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji w 2018 r.**

	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 %

Aby poziom został osiągnięty w 2018 r. : **wyliczony wskaźnik musi być  $\geq 30 \%$**

$$31,63 \% \geq 30 \%$$

(poziom osiągnięty w 2018 r.)

Osiągnięty przez Gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w 2018 r. wynosi 31,63 %.

	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 %

Aby poziom został osiągnięty w 2018 r. : **wyliczony wskaźnik musi być  $\geq 50 \%$**

$$100 \% \geq 50 \%$$

(poziom osiągnięty w 2018 r.)

Osiągnięty przez Gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w 2018 r. wynosi 100 %.

## ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIELGIE

	Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)								
	2012 r.	16.07. 2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	16.07. 2020 r.
<b>Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)</b>	75 %	50 %	50 %	50 %	45 %	45 %	40 %	40 %	35 %

Aby poziom został osiągnięty w 2018 r. : **wyliczony wskaźnik musi być  $\leq 40 \%$**

$$0 \% \leq 40 \%$$

(poziom osiągnięty w 2018 r.)

Osiągnięty przez Gminę poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2018 r. **wynosi 0 %**. Oznacza to, że gmina nie przekazała do składowania na składowisko, ani kilograma odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, a tym samym nie przekroczyła określonego rozporządzeniem dopuszczalnego poziomu.

### VIII. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wielgie za 2018 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.

Gmina Wielgie w roku analizowanym osiągnęła wymagane ustawowo poziomy recyklingu.

Placówki oświatowe, jak co roku włączyły się w akcje kształtujące pozytywne postawy dzieci i młodzieży względem środowiska naturalnego, np. poprzez promowanie selektywnej zbiórki odpadów czy powtórne wykorzystanie surowców wtórnych.

W 2018r. w ramach programu edukacji ekologicznej pt. „Odpady w gospodarstwach domowych – co, gdzie, jak i dlaczego?” zostały przeprowadzone zajęcia w ośrodkach edukacji. Przedsięwzięcie Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Lipnie oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Toruniu polegało na zapoznaniu uczestników zajęć z zasadami prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów u źródła zgodnie z aktualnymi przepisami prawa, które w nowej

formie obowiązują od 1 lipca 2017r.

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.

Opracowała: Maja Cybulska.....

Zaakceptował: Jan Wadoń.....

Zatwierdził: Tadeusz Wiewiórski.....