

ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY RADOMSKO ZA  
ROK 2018

Radomsko, 11 kwiecień 2019 r.

# **PODSTAWA PRAWNA I CEL ANALIZY GOSPODARKI ODPADAMI**

Zgodnie z art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ) 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 obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Radomsko od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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.

## **SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2018 ROKU**

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła gmina. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do podpisania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Radomsko.

Na terenie Gminy Radomsko odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych tj. obiekty użyteczności publicznej oraz infrastruktury. Usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Radomsko prowadzi firma PGK Radomsko Sp. z o.o. , ul. Stara Droga 85, 97-500 Radomsko. W/w firma wyłoniona została w trybie przetargu jako odbiorca odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Umowa w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obowiązywała od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r.

Odpady komunalne z terenu Gminy Radomsko odbierane są w postaci niesegregowanej (zmieszanej) i segregowanej (selektywnej) system workowy. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Radomsko prowadzona jest selektywna zbiórka następujących frakcji odpadów: szkło (białe i kolorowe), papier i tektura, tworzywa sztuczne i metale, opakowania wielomateriałowe, odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji, odpadów zielonych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów wielkogabarytowych,

W 2018 r. prowadzony był 1 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowanych przy:

- Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie, ul. Jeżynowa 40

do których nieodpłatnie dostarczyć można m. in. :

*opakowania po chemikaliach, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, szkło, papier, makulaturę, tworzywa sztuczne i metale oraz opakowania wielomateriałowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady zielone oraz przeterminowane leki.*

## 1. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIOREM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

| <b>Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę w roku 2018</b>                   |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Wyszczególnienie</b>  | <b>Koszty i wydatki w zł</b> |
| Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) | <b>525 640,67</b>            |

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi kształtują się następująco:

1. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2018r. - 487 290, 29 zł.
2. Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2018r. - 491 007, 00 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są decyzje określające, upomnienia, a w razie braku wpłat tytuły wykonawcze do Urzędu Skarbowego.

## 2. ANALIZA LICZBY MIESZKANCÓW

Liczba osób zameldowanych na pobyt stały na dzień 31 grudnia 2018 r. na terenie Gminy Radomsko wynosiła – 5508 osób.

### 3. 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 roku 2018 na terenie Gminy Radomsko nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Radomsko decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6.

### 4. ILOŚĆ ODPADÓW WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY RADOMSKO

Na podstawie kwartalnych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości odebrano odpady. Informacja o odebranych odpadach komunalnych z terenu Gminy Radomsko w 2018r. (tabela nr 1) i odpadach komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Gminy Radomsko (tabela nr 2).

*Tabela 1. Informacja o odebranych odpadach komunalnych z terenu Gminy Radomsko w 2018 r.*

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych  | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|------------------------------------|--|--|
| 15 01 02                           | Opakowania z tworzyw sztucznych  | 1,860                                    |
| 15 01 06                           | Zmieszane odpady opakowaniowe  | 264,620                                  |
| 15 01 07                           | Opakowania ze szkła  | 1,820                                    |
| 16 01 03                           | Zużyte opony   | 8,460                                    |
| 17 01 07                           | Zmieszane odpady z betonu oraz gruzu betonowego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 9,560                                    |
| 20 01 36                           | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35  | 1,200                                    |
| 20 02 01                           | Odpady ulegające biodegradacji   | 59,260                                   |
| 20 02 03                           | Inne odpady nieulegające biodegradacji   | 21,780                                   |

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane)<br>odpady komunalne | 1160,140  |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe                        | 28,160    |
| SUMA     |  | 1 556,860 |

**Tabela 2.** Informacja o odpadach komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Gminy Radomsko.

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych  | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|------------------------------------|--|--|
| 15 01 01                           | Opakowania z papieru i tektury   | 0,080                                    |
| 15 01 02                           | Opakowania z tworzyw sztucznych  | 1,300                                    |
| 15 01 07                           | Opakowania ze szkła  | 0,580                                    |
| 15 01 10*                          | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonymi                                    | 0,020                                    |
| 16 01 03                           | Zużyte opony   | 1,860                                    |
| 17 01 01                           | Gruz betonowy z rozbiórki i remontów   | 5,160                                    |
| 17 01 02                           | Gruz ceglany   | 4,780                                    |
| 17 01 03                           | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia  | 2,840                                    |
| 17 01 07                           | Zmieszane odpady z betonu oraz gruzu betonowego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 27,900                                   |
| 17 03 80                           | Odpadowa papa  | 0,040                                    |

|          |   |        |
|----------|---|--------|
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03                                    | 0,040  |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,620  |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji  | 3,760  |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe   | 5,540  |
| SUMA     |   | 54,520 |

## 5. POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH

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

**Tabela 3. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)**

| Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)  |        |       |       |       |       |       |           |        |        |
|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|--------|
|  | 2012r. | 2013r | 2014r | 2015r | 2016r | 2017r | 2018r     | 2019r. | 2020r. |
| papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło  | 10     | 12    | 14    | 16    | 18    | 20    | <b>30</b> | 40     | 50     |
| <b>W Gminie Radomsko poziom ten w roku 2018 wyniósł 42,08 %.Wymagany poziom został osiągnięty.</b> |        |       |       |       |       |       |           |        |        |

**Tabela 4. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)**

| Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)              |        |       |       |       |       |       |           |        |        |
|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|--------|
|  | 2012r. | 2013r | 2014r | 2015r | 2016r | 2017r | 2018r     | 2019r. | 2020r. |
| Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe  | 20     | 36    | 38    | 40    | 42    | 45    | <b>50</b> | 60     | 70     |
| <b>W Gminie Radomsko poziom ten w roku 2018 wyniósł 100 %.Wymagany poziom został osiągnięty.</b> |        |       |       |       |       |       |           |        |        |

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowiska ( Dz. U. z 2017 poz. 2412 ), które Gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

**Tabela 5. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania (%)**

| Rok   | 2017r. | 2018r.    | 2019r. | 2020r. - do dnia 16 lipca. |
|---|--------|-----------|--------|----------------------------|
| Pr [%]  | 45     | <b>40</b> | 40     | 35                         |
| <b>W Gminie Radomsko poziom ten w roku 2018 wyniósł 0%.Wymagany poziom został osiągnięty.</b> |        |           |        |                            |