

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY RADOMSKO ZA  
ROK 2021**

Radomsko, 27 kwietnia 2022 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 2021 r. poz. 888) 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 2020 r. do 31 grudnia 2020 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

## **SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2021 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. Usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Radomsko w roku 2020 prowadziła 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 2020 r. do 31 sierpnia 2020 r. i 1 września 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

Odpady komunalne z terenu Gminy Radomsko odbierane były 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 2021 r. prowadzony był 1 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowany przy:

- Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie, ul. Jeżynowa 40, 97-500 Radomsko, 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 2021</b>	
<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Koszty i wydatki w zł</b>
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	<b>1 985 800,98 zł</b>

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi kształtują się następująco:

1. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 r. - 1 546 956,64 zł
2. Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2021 r. - 1 807 578,00 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

Analizy liczby mieszkańców dokonuje się na podstawie art. 9 tb ust. 1 pkt 4 u.c.p.g. W tym celu pod uwagę wzięto liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Radomsko oraz liczbę osób wynikającą z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Liczba osób zameldowanych na pobyt stały na dzień 31 grudnia 2021 r. na terenie Gminy Radomsko wynosiła – 5451

Liczba osób według deklaracji na dzień 31 grudnia 2021 r. na terenie Gminy Radomsko wynosiła – 4620, w tym:

- 827 – liczba osób posiadających kompostownik.

Różnica w ilości 831 może wynikać z faktu, iż osoby zameldowane na terenie Gminy Radomsko, faktycznie zamieszkują na terenie innej gminy lub przebywają poza granicami kraju. W tym miejscu należy zaznaczyć, iż meldunek nie jest jednoznaczny z faktycznym zamieszkiwaniem na nieruchomości, a w deklaracji należy podać faktyczną ilość osób, które przebywają na danej nieruchomości.

## 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 2021 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

W 2021 r. z terenu Gminy Radomsko odebrano 1825,5400 Mg odpadów komunalnych, z czego 1 105,1000Mg to niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. (tabela nr 1) i 269,2200 Mg 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 2021 r.*

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	36,1200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	139,5200
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	13,3400

15 01 07	Opakowania ze szkła	139,5800
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	16,4800
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu oraz gruzu betonowego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	25,7800
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	23,3200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	220,6400
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	27,10000
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 105,1000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	75,4400
SUMA		1825,5400

**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	0,2000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,5200
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,7200
15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,0200
16 01 03	Zużyte opony	3,2600
17 01 01		105,4200

	Gruz betonowy z rozbiórki i remontów	
17 01 02	Gruz ceglany	18,2800
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	11,9600
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu oraz gruzu betonowego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	67,4600
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,7000
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,2600
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,0600
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,2000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	19,0200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	36,7400
	SUMA	269,2200

Powyższe wartości wynikają ze sprawozdań z zakresu gospodarowania odpadami, które zostały złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz podmioty zbierające odpady komunalne z terenu Gminy Radomsko.

## **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 (%)									
	2021r.	2022r	2023r	2024r	2025r	2026r	2027r	2028r.	2029r.
papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	20	25	35	45	55	56	57	58	59
<b>W Gminie Radomsko poziom ten w roku 2021 wyniósł 35,87 %.Wymagany poziom został osiągnięty.</b>									

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

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i recyklingu (%)									
	2012r.	2013r	2014r	2015r	2016r	2017r	2018r	2019r.	2020r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	20	36	38	40	42	45	50	60	70
<b>W Gminie Radomsko poziom ten w roku 2021 wyniósł 99,75 %.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 ograniczania składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (%)**

Rok	2017r.	2018r.	2019r.	2020r. - do dnia 16 lipca.
Pr [%]	45	40	40	<b>35</b>
<b>W Gminie Radomsko poziom ten w roku 2021 wyniósł 20,24%.Wymagany poziom został osiągnięty.</b>				