

GMINA KAMIEŃSK



ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KAMIEŃSK ZA 2023 ROK

przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399)

Kwiecień 2024

Spis treści

1. Cel przygotowania opracowania.....	3
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy	3
3. Zakres analizy.....	3
4. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	4
5. 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.....	5
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	6
7. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.....	6
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Kamieńsk w 2023 r.....	7
9. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.....	8
10. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych	9
11. Liczba mieszkańców.....	9
12. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.	10

1. Cel przygotowania opracowania

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kamieńsk za 2023 rok sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zadaniem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kamieńsk.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 10 oraz art. 9^{tb} ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. u. z 2024 r. poz. 399) gdzie określono wymagany zakres przedmiotowej analizy. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Kamieńsk.

3. Zakres analizy

Zgodnie z art. 9^{tb} ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach 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, która zawiera dane dotyczące:

- 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;
- 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 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;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

4. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, na terenie Gminy Kamieńsk zajmowały się następujące firmy wyłonione w drodze przetargu nieograniczonego:

- w okresie od dnia 08.12.2022 r. do 08.12.2023 r. FBSerwis S.A., ul. Siedmiogrodzka 9, 01 – 204 Warszawa;
- w grudniu 2024 r. – Strach i Synowie, ul. Bór 169, 42 - 202 Częstochowa.

Wykonawcy obsługiwali również Punkt Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych.

Odpady odbierane i zbierane były w następujący sposób:

- z nieruchomości zamieszkałych odpady były odbierane w sposób selektywny tj.: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne; papier; metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe (zbierane łącznie); szkło; bioodpady; popiół.
- do PSZOK mieszkańcy gminy mogli dostarczać takie odpady jak: papier; metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – zbierane łącznie; szkło; bioodpady, odpady niebezpieczne; przeterminowane leki i chemikalia; odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji

we krwi, w szczególności igły i strzykawki; zużyte baterie i akumulatory; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny; meble i inne odpady wielkogabarytowe; zużyte opony; odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

- przeterminowane leki mieszkańcy mogli oddawać także do punkt - Apteka REMEDIUM.
- zużyte baterie oraz akumulatory mieszkańcy mogli oddawać do 5 punktów rozmieszczonych po gminie.

Ponadto odpady wielkogabarytowe i meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony odbierane były od mieszkańców w ramach zbiórki objazdowej, w terminach określonych w harmonogramie odbioru odpadów. Dodatkowo odpady tj. frakcja PET oraz szkło zbierane były w gniazdach ogólnodostępnych (pojemniki typu dzwon) rozmieszczonych na terenie gminy. Odpady komunalne odbierane były na terenie gminy Kamieńsk w systemie pojemnikowym i workowym.

Odbiorem odpadów z nieruchomości niezamieszkałych zajmowały się następujące firmy:

- REMONDIS Sp. z o.o., Oddział Częstochowa, ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa, Zakład Radomsko, ul. Kraszewskiego 5, 97-500 Radomsko,
- FCC POLSKA Sp. z o. o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze,
- OUTRECO Spółka z o. o., ul. Kawia 31/43, 42-202 Częstochowa,
- EKO - REGION Sp. z o. o., ul. Bawełniana 18, 97 – 400 Bełchatów.

Obowiązujące w 2023 r. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy:

- jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny, w wysokości **15,00 zł** miesięcznie od osoby,
- jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, w wysokości **30,00 zł** miesięcznie od osoby.

5. 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.

a) Możliwość przetwarzania odebranych z terenu Gminy Kamieńsk w 2023 roku niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01):

- FBSerwis Kamieńsk Sp. z o.o., Ruszczyń 1, 97-360 Kamieńsk, Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów;

- EKO-REGION Sp. z o. o., Dylów, gm. Pajęczno; Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych;
- PGK Sp. z o.o., Płoszów, ul. Jeżynowa 40, 97-500 Radomsko, ZUOK;
- PZOM STRACH SP.Z O.O. SP. K., ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska.

b) Możliwość przetwarzania odebranych z terenu Gminy Kamieńsk w 2023 roku bioodpadów:

- FBSerwis Kamieńsk Sp. z o.o., Ruszczyń 1, 97-360 Kamieńsk, Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów;
- Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Zawierciu, ul. Podmiejska 53, 42-400;
- FCC ŚLĄSK Sp. z o. o., ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze.

c) Możliwość przetwarzania przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

- FBSerwis Kamieńsk Sp. Z o. o. Zakład Zagospodarowania Odpadów Składowisko odpadów 97 – 360 Kamieńsk,
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie, ul. Jeżynowa 40 97 – 500 Radomsko,
- COFINCO-POLAND SP. Z O.O., ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój,
- Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o., 99-340 Krośniewice,
- Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o., Rusko 66, 58-120 Jarosłów,
- EKO-REGION Sp. z o. o., Dylów, gm. Pajęczno,
- Ekopartner Recykling Sp. z o. o., ul. Zielona 3, 59-300 Lubin,
- Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o., ul. Jana Pawła II 10, 41- 902 Bytom,
- Raciborskie Centrum Recyklingu R3 Racibórz Sp. z o. o., ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz,

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W chwili sporządzania niniejszej analizy na terenie Gminy Kamieńsk nie planuje się przeprowadzać inwestycji z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi .

7. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.

Wszelkie koszty poniesione przez Gminę Kamieńsk w 2023 roku związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadów przedstawia tabela:

Zestawienie kosztów poniesionych przez Gminę Kamieńsk w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami w 2023 roku (zł)	
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbior, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) w tym również prowadzenie PSZOK	2 083 340,77
Koszty obsługi administracyjnej systemu (wynagrodzenia pracowników, szkolenia i inne)	91 094,18
RAZEM:	2 174 434,95

W porównaniu do lat poprzednich koszty funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi systematycznie rosną. Wpływ na taki stan rzeczy mają przede wszystkim wzrastające koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z obszaru gminy.

Wpływy do budżetu Gminy Kamieńsk z związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych w roku 2023 wyniosły **829 150,31 zł**.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Kamieńsk w 2023 roku

a) Odpady odebrane bezpośrednio z nieruchomości

Ilość odebranych odpadów komunalnych		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	43,0800
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	137,3400
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	27,3400
15 01 07	Opakowania ze szkła	121,4500
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0200
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	200,9700
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	219,9700
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	28,4400
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	981,1000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	50,2000
16 01 03	Zużyte opony	6,5600
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	25,5000
RAZEM		1841,9700

b) Odpady zebrane w PSZOK

ILOŚĆ ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH			
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
ul. Kościuszki 29 97 – 360 Kamieńsk	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,6690
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,7950
	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,1500
	16 01 03	Zużyte opony	4,3100
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,0600
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	18,1700
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	33,6300
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	43,7000
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,6100
SUMA			108,0940

c) Masa pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – **345,8390Mg**

9. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), które określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2020 roku - do dnia 16 lipca wynosi 35 %.

W gminie Kamieńsk poziom ten w roku 2023 wyniósł **19,64 %**. Wymagany poziom został osiągnięty.

10. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. 2024 poz. 399) Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: 35% wagowo - za rok 2023.

W gminie Kamieńsk poziom ten w roku 2023 wyniósł **10,39 %**. Wymagany poziom nie został osiągnięty.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w 2023 r. wyniosła **0,0077 Mg**.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych – **0,00%**

11. Liczba mieszkańców

Liczba zameldowanych mieszkańców gminy Kamieńsk na podstawie ewidencji ludności prowadzonej przez Urząd Miejski w Kamieńsku, według stanu na dzień 31 grudnia 2023 roku wynosiła 5 668 (miasto – 2 616, wieś – 3 052).

Liczba osób wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2023 roku wynosiła 4900.

Różnica wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju w związku z nauką bądź pracą. Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ppkt. d ustawy u.c.p.g., należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Kamieńsk oraz liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy. Obecnie największy problem stanowi na terenie Gminy, jak również w skali całego kraju, deklarowanej niezgodnej ze stanem faktycznym ilości osób zamieszkałych w nieruchomościach objętych systemem gospodarki odpadami.

Systemem objęto w 2023 roku - 1 783 gospodarstw domowych. Wszyscy właściciele nieruchomości w 2023 roku zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

W 2023 roku nie wystosowała wezwania dot. złożenia deklaracji.

12. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt. 10 ppkt e u.c.p.g., analizie poddaje się liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

W roku 2023 Burmistrz Kamińska nie wydał decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym

BURMISTRZ
Bogdan Pawłowski