

# GMINA KAMIENSK



## ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KAMIENSK ZA 2022 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 2022 r. poz. 2519)

Kwiecień 2023

## 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 2022 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
13. Podsumowanie .....	10

## **1. Cel przygotowania opracowania**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kamieńsk za 2022 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. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. u. z 2022 r. poz. 2519) 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. 9tb 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 07.12.2021 r. do 07.12.2022 r. Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach, ul. Bór 169, 42 - 202 Częstochowa.
- w grudniu 2022 r. - FBSerwis S.A., ul. Siedmiogrodzka 9, 01 – 204 Warszawa

Wykonawcy obsługiwali również Punkt Selektywnej Zbiórki 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,
- Zakład Usług Komunalnych "HAK" Stanisław Burczyński, ul. Próchnika 25, 97-300 Piotrków Trybunalski,
- 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 2022 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 2022 roku niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01):**

- FBSerwis Kamieńsk Sp. z o.o., Ruszczyń 1, 97-360 Kamieńsk,
- EKO-REGION Sp. z o. o., Dylów, gm. Pajęczno,

- PGK Sp. z o.o., Płoszów, ul. Jeżynowa 40, 97-500 Radomsko,
- Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o., ul. Konwaliowa 1, 42-263 Sobuczyna,
- Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Zawierciu, ul. Podmiejska 53, 42-400.

**b) Możliwość przetwarzania odebranych z terenu Gminy Kamieńsk w 2022 roku bioodpadów:**

- FBSerwis Kamieńsk Sp. z o.o., Ruszczyn 1, 97-360 Kamieńsk,
- 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,
- Zakład Usług Komunalnych sp. z o. o., 99-340 Krośniewice,
- Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o., ul. Konwaliowa 1, 42-263 Sobuczyna,
- Eneris Ekologiczne Centrum Utyllizacji Sp. z o.o., Rusko 66, 58-120 Jarosłów,
- Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Zawierciu, ul. Podmiejska 53,
- EKO-REGION Sp. z o. o., Dylów, gm. Pajęczno,
- Chemeko - System sp. z o. o. ZZO, 56-210 Wąsosz,
- Zakład w Gotarowie, 46-200 Kluczbork.

**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 2022 roku związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadów przedstawia tabela:

Zestawienie kosztów poniesionych przez Gminę Kamieńsk w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami w 2022 roku (zł)	
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) w tym również prowadzenie PSZOK	2 277 705,27
Koszty obsługi administracyjnej systemu (wynagrodzenia pracowników, szkolenia i inne)	72 942,56
<b>RAZEM:</b>	<b>2 350 647,83</b>

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 2022 wyniosły **873 729,13 zł**.

Gmina Kamieńsk dołożyła do gospodarki odpadami kwotę 1 476 918,70 zł.

## 8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Kamieńsk w 2022 roku

### a) Odpady odebrane bezpośrednio z nieruchomości

Ilość odebranych odpadów komunalnych		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	51,0200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	152,4000
16 01 03	Zużyte opony	18,5900
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	23,3600
<b>20 02 01</b>	<b>Odpady ulegające biodegradacji</b>	<b>325,2580</b>
15 01 07	Opakowania ze szkła	196,0230
<b>20 03 01</b>	<b>Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne</b>	<b>1101,9600</b>
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	37,3200
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0070
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,6200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	61,3500
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0650
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)	8,9500
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,4400
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	29,5400
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	258,6400
	<b>SUMA</b>	<b>2276,5430</b>

## 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	0,6220
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,1400
	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,7250
	16 01 03	Zużyte opony	1,8540
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,6000
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,7500
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,1490
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,2000
	<b>20 02 01</b>	<b>Odpady ulegające biodegradacji</b>	<b>12,6800</b>
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	25,1400
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	30,2900
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,1780
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,1700
SUMA			<b>86,4980</b>

c) Masa pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – **448,8441 Mg**

## 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 2022 wyniósł **18,76 %**. 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. 2021 poz. 888 ze zm.) Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: 25% wagowo - za rok 2022.

W gminie Kamieńsk poziom ten w roku 2022 wyniósł **25,79 %**. Wymagany poziom został osiągnięty.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w 2022 r. wyniosła **0,0215 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 2022 roku wynosiła 5 736 (miasto – 2631, wieś - 3105).

Liczba osób wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2022 roku wynosiła 4969.

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 2022 roku - 1 756 gospodarstw domowych. Wszyscy właściciele nieruchomości w 2022 roku zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

W 2022 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 2022 Burmistrz Kamieńska nie wydał decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym

### **13. Podsumowanie**

Podsumowując, należy stwierdzić, iż gmina we właściwy sposób prowadzi system gospodarowania odpadami komunalnymi, o czym świadczy przede wszystkim wzrost ilości odpadów odbieranych w sposób selektywny oraz systematyczne osiągnięcie coraz bardziej rygorystycznych poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych. Gmina w 2022 r. prowadziła działania informacyjne dotyczące funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez ulotki (cały rok umieszczone na stronie internetowej) i artykuły na stronie internetowej, w zależności od potrzeby. Mieszkańcy otrzymują harmonogram odbioru odpadów oraz ulotkę informacyjną dotyczącą prawidłowej segregacji odpadów. Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży organizowana jest w szkołach. Ponadto na bieżąco pracownicy Urzędu Miejskiego w Kamieńsku udzielali mieszkańcom szczegółowych informacji dotyczących wypełnienia deklaracji, sposobu segregacji odpadów czy harmonogramu wywozu odpadów. Najważniejszym zadaniem Gminy Kamieńsk jest intensyfikacja prowadzenia działań edukacyjnych oraz organizacyjnych wpływających na zmniejszenie ilości wytwarzanych i odbieranych z terenu gminy zmieszanych odpadów komunalnych, a także zwiększenie wpływów finansowych do systemu (co jest szczególnie istotne w kontekście obserwowanego znacznego wzrostu cen na rynku odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych).

**BURMISTRZ**  
*Bogdan Pawłowski*