

Urząd Miejski w Kcyni

ul. Rynek 23

Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie  
Gminy Kcynia za rok 2022.



Kcynia, kwiecień 2023 r.

## Spis treści

<b>I.</b>	<b>CELE I ZAŁOŻENIA ANALIZY.....</b>	<b>3</b>
<b>II.</b>	<b>ZAGADNIENIA OGÓLNE .....</b>	<b>3</b>
1.	Rejestr działalności regulowanej. ....	3
<b>III.</b>	<b>GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI. ....</b>	<b>4</b>
1.	Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. ....	4
1.	Podmiot odbierający odpady komunalne. ....	4
4.	Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych. ....	4
6.	Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych. ....	4
1.	Stawki opłat. ....	5
2.	Dane statystyczne:.....	5
3.	Ilość odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Kcynia oraz poziomy odzysku i recyklingu. ....	5
	<b>OBSŁUGA SYSTEMU .....</b>	<b>8</b>
1.	Windykacja.....	8
2.	Koszty poniesione z tytułu gospodarki odpadami.....	11
3.	Plan na 2023 r.....	11
<b>IV.</b>	<b>WNIOSKI .....</b>	<b>12</b>

## I. CELE I ZAŁOŻENIA ANALIZY.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, 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 ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kcynia od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.

## II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

### 1. Rejestr działalności regulowanej.

Burmistrz Kcyni utworzył Rejestr Działalności Regulowanej w zakresie podmiotów odbierających odpady z terenu gminy Kcynia. Na koniec grudnia 2022 r. do rejestru wpisane było 4 podmiotów gospodarczych prowadzących działalność w tym zakresie:

- **„REMONDIS BYDGOSZCZ” Spółka z o.o., ul. Inwalidów 4, 85-749 Bydgoszcz;**
- **Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kcyni Spółka z o.o., ul. Nakielska 9, 89-240 Kcynia;**
- **Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o./ ul. Sporna 1 61-709 Poznań.**
- **NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin;**

Zgodnie z przyjętym rozwiązaniem na terenie gminy Kcynia odbiorem odpadów objęto tylko obligatoryjną zamieszkałą część zabudowy gminy. Nieruchomości niezamieszkałe (w tym budynki w których prowadzona jest działalność gospodarcza) pozostały poza systemem i w tym wypadku Urzędnicy prowadzą jedynie kontrole zawarcia indywidualnych umów właścicieli tych nieruchomości z firmą wywozową.

### III. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

#### 1. **Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z art. 6d, 6f, 9e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w trybie przetargu nieograniczonego oraz formie porozumień w Gminie Kcynia zostały wyłonione następujące firmy w celu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

#### 1. **Podmiot odbierający odpady komunalne.**

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kcyni Spółka z o.o.  
ul. Nakielska 9  
89-240 Kcynia

#### 2. **Stacja przeładunkowa w Rozważynie.**

Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. M. Drzymały 4a,  
89-100 Nakło nad Notecią

#### 3. **Transport zmieszanych odpadów komunalnych.**

CUBITRANS Spółka z o.o.  
ul. Topolowa 17, 88-133 Dąbrowa Biskupia

#### 4. **Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych.**

Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów  
ProNatura Spółka Z O.O.  
ul. Ernesta Petersona 22  
85-862 dgoszcz

#### 5. **Transport i zagospodarowanie bioodpadów**

„REMONDIS BYDGOSZCZ” Spółka z o.o.,  
ul. Inwalidów 4, 85-749 Bydgoszcz

#### 6. **Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych.**

ul. Dworcowa 15 - wjazd od ul. Nakielskiej  
89-240 Kcynia

#### **Podmiot prowadzący PSZOK**

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kcyni Spółka z o.o.  
ul. Nakielska 9  
89-240 Kcynia

Poza Punktem Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych odpady wielkogabarytowe, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne są odbierane dwa razy w roku u źródła zgodnie z wcześniejszym harmonogramem odbioru.

Poza systemem odbyła się również zbiórka folii rolniczej.

## **1. Stawki opłat.**

### **1) Odbiór odpadów komunalnych oraz prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.**

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kcyni Spółka z o.o. ul. Nakielska 9, 89-240 Kcynia.

Kwota od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 r. **2.128.300,38 zł**

### **2) Stacja przeładunkowa w Rozważynie.**

Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. M. Drzymały 4a, 89-100 Nakło nad Notecią **41,04 zł/Mg**

### **3) Transport zmieszanych odpadów komunalnych.**

CUBITRANS Spółka z o.o. ul. Topolowa 17, 88-133 Dąbrowa Biskupia **43,30 zł/Mg**

### **4) Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych.**

Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Spółka z o.o. ul. Ernesta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz **279,86 zł/Mg**

### **5) Transport i zagospodarowanie bioodpadów**

„REMONDIS” Spółka z o.o., ul. Inwalidów 4, 85-749 Bydgoszcz **578,88 zł/Mg**

## **2. Dane statystyczne:**

### **1. liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2022 r.:**

- miasto 4.148 osób,
- teren wiejski 8.251 osób,
- razem gmina 12.399 osób,

### **2. systemem objęto:**

- miasto 3.616 osób wg danych z 1.019 deklaracji,
- teren wiejski 6.448 osób wg danych z 2.108 deklaracji,
- razem gmina 10.064 osób wg danych z 3.127 deklaracji,

### **3. liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, które posiadały umowy z firmą odbierającą odpady komunalne, wyniosła na dzień 31.12.2022 r. – 156, z tego 66 umów na terenach wiejskich i 90 na terenie miasta Kcynia,**

## **3. Ilość odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Kcynia oraz poziomy odzysku i recyklingu.**

**Ilość odpadów Komunalnych zebrana i poddana recyklingowi z terenu gminy Kcynia (Mg)\*:**

Rodzaj odpadów	Kod odpadów	2022 r. W Mg
Niesegregowane odpady komunalne	20 03 01	2.838,600
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	58,774
Opakowania ze szkła	15 01 07	225,210
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	110,977
Opakowania z metalu	15 01 04	23,379
Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	272,00
Odzież	20 01 10	0,025
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*	0,072
Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	7,8450
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,051
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	0,247
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	20 01 35*	5,801
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	12,393
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	150,980
Metale	20 01 40	10,405
Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11	19 01 12	477,353
Metale żelazne	19 12 02	65,428
Metale nieżelazne	19 12 03	0,953
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	30,200
<b>SUMA</b>		<b>4290,693</b>

Źródło: sprawozdania Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

\* 1Mg = 1000 kg

**Wymagane poziomy recyklingu.****OBOWIĄZEK ROK 2022**

Zgodnie z Art. 3b. [Obowiązkowe poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych] USTAWA z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.), Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: **25% wagowo - za rok 2022;**

Gmina Kcynia osiągnęła w roku 2022 poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

- Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – **34,07 %**
- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania – **0,00 %**
- Poziom składowania odpadów komunalnych – **0,00 %**
- Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych – **81,96 %**

## OBSŁUGA SYSTEMU

### 1. Windykacja

W 2022 roku upomnienia dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi wystawiane były w następujących miesiącach:

- luty 2022 r.
- marzec 2022 r.
- kwiecień 2022 r.
- maj 2022r.
- wrzesień 2022 r.
- listopad 2022 r.

Łącznie wystawiono 644 upomnień na kwotę 340.000,88 zł z czego:

- odebrano 644 upomnień na kwotę 340.000,88 zł

W sytuacji nieuregulowania przez Podatnika zadłużenia na podstawie upomnienia wystawiane są tytuły wykonawcze. Zostają one przekazane do Urzędu Skarbowego w Nakle nad Notecią celem realizacji. W 2022 roku wystawiano tytuły wykonawcze w następujących miesiącach:

- kwiecień 2022 r.
- maj 2022 r.
- lipiec 2022 r.
- październik 2022 r.
- listopad 2022 r.
- grudzień 2022 r.

W 2022 roku wystawiono 349 tytułów wykonawczych na kwotę 205.362,91 zł, z czego 72 tytułów wykonawczych zrealizowano – co stanowi kwotę 38.980,59 zł. Natomiast 277 tytułów na kwotę 166.382,32 zł pozostają w Urzędzie Skarbowym do realizacji.

Według raportu zaległości na dzień 31.12.2022 r. zadłużenie z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi wynosi 767.673,83 zł.



**Zadłużenie narastające.**

Rok	Zadłużenie za dany rok	Zadłużenie narastająco
2013	90.978,25 zł	90.978,25 zł
2014	60.277,09 zł	151.255,34 zł
2015	73.551,85 zł	224.807,19 zł
2016	62.821,42 zł	287.628,61 zł
2017	88.934,98 zł	376.563,59 zł
2018	99.126,54 zł	475.690,13 zł
2019	124.674,70 zł	600.364,83 zł
2020	49.412,07 zł	649.776,90 zł
2021	47.942,22 zł	697.719,12 zł
2022	69.954,71 zł	767.673,83 zł

**Tytuły wykonawcze.**

Rok	Ilość zrealizowanych tytułów wykonawczych	Kwota (zł)	Ilość tytułów wykonawczych pozostająca do realizacji	Kwota (zł)
2015	211	28.823,10 zł	389	73.326,40 zł
2016	190	32.494,20 zł	452	93.455,50 zł
2017	49	13.018,00 zł	124	60.560,30 zł
2018	156	27.667,10 zł	292	100.265,70 zł
2019	67	13.129,20 zł	338	84.717,60 zł
2020	101	30.507,40 zł	306	127.614,30 zł
2021	63	26.667,40 zł	446	212.141,50 zł
2022	72	38.980,59 zł	277	166.382,32 zł

## Wpływy z tytułu gospodarowania odpadami.

<b>Rok</b>	<b>Ogólne zadłużenie z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi (narastająco)</b>	<b>Rozliczenie dochodów z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi (faktyczne wpływy)</b>
2015	224.807,19 zł	1.670.016,02 zł
2016	287.628,61 zł	1.746.310,97 zł
2017	376.563,59 zł	1.826.770,14 zł
2018	475.690,13 zł	1.760.116,58 zł
2019	600.364,83 zł	2.147.633,69 zł
2020	649.776,90 zł	2.595.410,33 zł
2021	697.719,12 zł	2.990.983,17 zł
2022	767.673,83 zł	3.351.683,98 zł

W 2022 Gmina Kcynia wszczęła 209 postępowań administracyjne związane z przeprowadzonymi bieżącymi kontrolami związanymi z brakiem lub brakiem poprawnej segregacji, brakiem złożonej poprawnie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (brak złożonej deklaracji, niezgodna ilość osób wykazana w deklaracji). Przeprowadzone kontrole zakończył się wystawieniem 44 Decyzji naliczeniowych związanych z brakiem dostosowania się do wymogów ustawowych.

## 2. Koszty poniesione z tytułu gospodarki odpadami.

Odbiór odpadów komunalnych oraz prowadzenie PSZOK	1.921.909,28 zł
Przeładunek odpadów.	112.248,83 zł
Transport odpadów	103.843,27 zł
Zagospodarowanie odpadów	751.115,89 zł
Transport i zagospodarowanie Bioodpadów	79.237,68 zł
Edukacja ekologiczna i sprzątanie zaśmieccenie	14.174,51 zł
Koszty administracyjne	178.907,69 zł
SUMA:	3.161.437,15 zł

## 3. Plan na 2023 r.

Lp	ZADANIE	STAWKA JEDNOSTKOWA BRUTTO 2022 R.	STAWKA JEDNOSTKOWA BRUTTO 2023 R.	WZROST %	Plan na 2023 r
1	Odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz poprowadzenie PSZOK w Kcyni– umowa poprzetargowa z ZGKiM	2.128.300,38 zł	2.499.994,94 zł	17,46%	2.499.994,94 zł
2	Przeładunek odpadów zmieszanych i zielonych w Rozwarzynie– umowa KPWiK Nakło	41,04 zł/Mg	45,36 zł/Mg	10,53 %	127.286,88 zł
3	Zagospodarowanie odpadów zmieszanych w RIPOK	308,88 zł/Mg 279,86 zł/Mg	150,76 zł/Mg	- 51,19 %	450.147,96 zł
4	Transport i zagospodarowanie bioodpadów	578,88 zł/Mg	718,75 zł/Mg	24,16 %	95.518,50 zł
5	Transport odpadów	43,30 zł/Mg	46,74 zł/Mg	7,94%	127.154,00 zł
6	Pozostałe koszty administracyjne	179.475,72 zł	STAŁA	2,98%	184.829,86 zł
7	Sprzątanie dzikich wysypisk, edukacja ekologiczna, itp..;	52.072,27 zł	STAŁA	-71,87%	14.645,88 zł
8				2,03 %	3.499.578,02 zł.

#### IV. WNIOSKI

System został dostosowany do przepisów w sprawie sposobu selektywnego zbierania odpadów, poprzez zwiększenie częstotliwości zbierania odpadów biodegradowalnych w związku z czym zwiększyły się koszty usługi systemu. Gmina Kcynia osiągnęła w roku 2022 poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Istnieje realne zagrożenie nieosiągnięcia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów selektywnych w latach kolejnych.

W związku z powyższym w dalszym ciągu wymagane jest:

- 1) ciągle prowadzenie działań kontrolnych, wpływających na poprawną segregację,
- 2) prowadzenie edukacji ekologicznej,
- 3) propagowanie segregacji w społeczeństwie.

Dużym problemem są odpady niesegregowane, oraz bioodpady które generują koszty funkcjonowania systemu. W związku z powyższym należy w dalszym ciągu zwrócić szczególną uwagę na poprawność segregacji i rodzaj odpadów komunalnych oraz propagować kompostowanie bioodpadów wśród mieszkańców budynków jednorodzinnych.

Należne opłaty zapewniały realizacji obowiązku nałożonego art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zgodnie z którym z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Jak corocznie system gospodarki odpadami boryka się z dużymi problemami związanymi brakiem rynku zbytu odpadów segregowanych oraz z wzrostem kosztów związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych (opłaty, media, wynagrodzenia). Wszystkie wymienione elementy mają bezpośredni wpływ na koszty funkcjonowania systemu.

Sporządził: Piotr Mantych- Inspektor ds. utrzymania czystości i porządku w gminie