

Urząd Miejski w Kcyni

ul. Rynek 23

Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Kcynia za rok 2023.



Kcynia, kwiecień 2024 r.

Spis treści

I.	CELE I ZAŁOŻENIA ANALIZY.....	3
II.	ZAGADNIENIA OGÓLNE	3
1.	Rejestr działalności regulowanej.	3
2.	Podmioty realizujące zadanie.	3
3.	Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych.	4
III.	GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	4
1.	Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	4
2.	Dane statystyczne:.....	5
3.	Ilość odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Kcynia oraz poziomy odzysku i recyklingu.	5
4.	Poziomy odzysku osiągnięte przez Gminę Kcynia.	6
5.	Koszty i plan wydatków.	6
IV.	OBSŁUGA SYSTEMU.....	7
V.	WNIOSKI.....	9

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 2023 r. do 31 grudnia 2023 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 2023 r. do rejestru wpisane były 3 podmioty gospodarcze prowadzące 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;
- NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin;

Zgodnie z przyjętym rozwiązaniem na terenie gminy Kcynia odbiorem odpadów objęto tylko obowiązkową 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.

2. Podmioty realizujące zadanie.

1) **Podmiot odbierający odpady komunalne.**

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

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

3. Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

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

1) 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.

III. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych 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) 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. **2.254.424,79 zł**

2) Stacja przeładunkowa w Rozważynie.

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

45,36 zł/Mg

3) Transport zmieszanych odpadów komunalnych.

CUBITRANS Spółka z o.o., ul. Topolowa 17, 88-133 Dąbrowa Biskupia **46,74 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 **150,76 zł/Mg**

2. Dane statystyczne:

- liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2023 r.:
 - miasto 4.093 osób,
 - teren wiejski 8.206 osób,
 - razem gmina 12.299 osób,
 - systemem objęto:
 - miasto 3.561 osób wg danych z 1.020 deklaracji,
 - teren wiejski 6.313 osób wg danych z 2.116 deklaracji,
 - razem gmina 9.874 osób wg danych z 3.136 deklaracji,
 - liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, które posiadały umowy z firmą odbierającą odpady komunalne, wyniosła na dzień 31.12.2023 r. – 149, z tego 62 umów na terenach wiejskich i 87 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	2023 r.
Niesegregowane odpady komunalne	20 03 01	2.825,610
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	58,048
Opakowania ze szkła	15 01 07	197,820
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	110,054
Opakowania z metalu	15 01 04	25,357
Odzież	20 01 10	0,040
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*	0,057
Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	8,998
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,029
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	0,251
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	20 01 35*	3,822
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	13,320
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	169,840
Metale	20 01 40	8,976
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	289,000
Zużyte opony	16 01 03	11,210
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	26,900

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

4. Poziomy odzysku osiągnięte przez Gminę Kcynia.

1. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – **52,43 %**
2. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania – **0,00 %**
3. Poziom składowania odpadów komunalnych – **0,00 %**
4. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych – **55,90 %**
5. **Koszty i plan wydatków.**

Koszty poniesione z tytułu gospodarki odpadami w 2023 r.

Odbiór odpadów komunalnych oraz prowadzenie PSZOK	2.254.424,79 zł
Przeładunek odpadów.	120.894,41 zł
Transport odpadów	116.211,45 zł
Zagospodarowanie odpadów	401.476,45 zł
Transport i zagospodarowanie Bioodpadów	119.023,79 zł
Edukacja ekologiczna i sprzątanie zaśmieccenie	78.445,90 zł
Koszty administracyjne	178.321,48 zł
Opieka autorska	9.176,22 zł
SUMA:	3.277.974,49 zł

Plan na 2024 r.

Odbiór odpadów komunalnych oraz prowadzenie PSZOK	2.840.089,26 zł
Przeładunek odpadów.	127.286,88 zł
Transport odpadów	127.154,00 zł
Zagospodarowanie odpadów	736.287,50 zł
Transport i zagospodarowanie Bioodpadów	95.518,50 zł
Edukacja ekologiczna i sprzątanie zaśmieccenie	14.645,88 zł
Koszty administracyjne	209.327,37 zł
Opieka autorska	3.178,32 zł
SUMA:	4.153.487,71 zł

IV. OBSŁUGA SYSTEMU

W 2023 roku upomnienia dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi wystawiane były w następujących miesiącach:

- luty 2023 r.
- kwiecień 2023 r.
- maj 2023r.
- czerwiec 2023 r.
- sierpień 2023 r.
- wrzesień 2023 r.
- październik 2023 r.
- listopad 2023 r.
- grudzień 2023 r.

Łącznie wystawiono 830 upomnień na kwotę 349.879,33 zł z czego:

- odebrano 830 upomnień na kwotę 349.879,33 zł

W sytuacji nieuregulowania przez Podatnika zadłużenia na podstawie upomnienia wystawiane są tytuły wykonawcze. Zostają one przekazane do Urzędu Skarbowego celem realizacji. W 2023 roku wystawiano tytuły wykonawcze w następujących miesiącach:

- kwiecień 2023 r.
- maj 2023 r.
- czerwiec 2023 r.
- lipiec 2023 r.
- sierpień 2023 r.
- październik 2023 r.
- listopad 2023 r.
- grudzień 2023 r.

W 2023 roku wystawiono 435 tytułów wykonawczych na kwotę 208.599,73 zł, z czego 124 tytułów wykonawczych zrealizowano – co stanowi kwotę 55.048,79 zł. Natomiast 311 tytułów na kwotę 153.550,94 zł pozostają w Urzędzie Skarbowym do realizacji.

Według raportu zaległości na dzień 31.12.2023 r. zadłużenie z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi wynosi 794.249,57 zł.

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
2023	124	55.048,79 zł	311	153.550,94 zł

Rok	Ogólne zadłużenie z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi (narastająco)	Rozliczenie dochodów z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi (faktyczne wpływy)
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
2023	794.249,57 zł	3.423.692,50 zł

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
2023	26.575,74 zł	794.249,57 zł

Od 1 maja 2020 r. wszyscy mieszkańcy Gminy Kcynia zobowiązani są do segregacji odpadów komunalnych. W przypadku, jeżeli właściciel zamieszkałej nieruchomości nie wypełnia obowiązku segregacji ustala się stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. W związku z powyższym w 2023 r. i wezwano do wyjaśnień z tytułu niezłożenia deklaracji, wyjaśnienia rozbieżności w złożonych deklaracjach bądź braku niezastosowania się do obowiązku segregacji 127 podmioty.

V. 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 2023 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 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. W obecnym roku wprowadziliśmy indywidualne nr kont bankowych w celu usprawnienia zarządzania wpłatami dokonywanymi przez mieszkańców.

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