

WB1-WGO.7001.1.2024

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
za rok 2023
Miasto i Gmina Kórnik



Kórnik, kwiecień 2024

Spis treści

I. Wprowadzenie.....	3
II. 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	4
III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	4
IV. 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.....	5
V. Liczba mieszkańców	7
VI. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 roku, poz. 2519 ze zm.), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12	7
VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	7
VIII. 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.....	12
IX. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	12
X. Masa 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.....	13

I. Wprowadzenie.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ww. ustawy 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 obejmującą w szczególności:

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) 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;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

- 7) 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) 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.

II. 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.

Na terenie gminy Kórnik brak jest instalacji do 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. Wszystkie odpady komunalne z terenu gminy w 2023 roku przekazywane były do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – Wielkopolskiego Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Jarocinie, z siedzibą w m. Witaszyczki, ul. Mariusza Małynicza 1A, 63-200 Jarocin.

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Główną potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarką odpadami komunalnymi w gminie Kórnik jest modernizacja obecnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w m. Czołowo.

IV. 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.

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy.

Środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty:

- 1) wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym;
- 2) utworzenia i utrzymania punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami;
- 3) usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, gmina wykorzystuje na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym kosztów, o których mowa w ust. 2a, 2aa i 2b

przedmiotowej ustawy, a także kosztów wyposażenia terenów przeznaczonych do użytku publicznego w pojemniki lub worki, przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym oraz organizacji i utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym miejsc gromadzenia odpadów.

W zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina zapewnia właścicielom nieruchomości pozbywanie się wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, przy czym rozumie się przez to odbieranie odpadów z terenu nieruchomości, o których mowa w art. 6c ust. 1 i 2 ww. ustawy, przyjmowanie odpadów przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz zapewnianie przyjmowania tych odpadów przez gminę w inny sposób.

W 2023 roku dochody w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wyniosły 18.173.399,77 zł.

Natomiast wydatki poniesione na finansowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi wyniosły w podziale na:

- a) odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 19.848.272,56 zł;
- b) utrzymanie PSZOK – 233.979,76 zł;
- c) obsługę administracyjną systemu gospodarowania odpadami komunalnymi – 1.073.654,81 zł;
- d) edukacje ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi – 155.664,53 zł;
- e) usunięcie odpadów komunalnych z miejsca nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania – 43.740,32 zł.

Rada Miasta i Gminy Kórnik w dniu 27 października 2021 roku podjęła uchwałę nr XXXVII/512/2021 w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W związku z powyższym w 2023 roku Gmina Kórnik skorzystała z przedmiotowej możliwości.

V. Liczba mieszkańców.

Zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy liczba mieszkańców miasta na dzień 31 grudnia 2023 roku wynosiła 7 523 osób, natomiast wsi 25 009 osób, łącznie dając liczbę 32 532 osób.

Systemem gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Kórnik objętych jest 611 adresów nieruchomości, które stanowią tereny niezamieszkałe.

VI. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 ze zm.), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

W 2023 roku nie wykazano właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na korzystanie z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub;
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Poniższa tabela przedstawia ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Kórnik w 2023 roku przekazaną przez WCR Sp. z o.o. w Jarocinie.

Tab. 1. Ilość odpadów komunalnych dostarczonych do Wielkopolskiego Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w 2022 r. i 2023 r.

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość odpadów zagospodarowana w WCR Sp. z o.o. w Jarocinie (Mg)	
			2022 r.	2023 r.
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8652,5800	8788,9400
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	713,0000	699,9200
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	951,1000	1040,9610
4	15 01 04	Opakowania z metali	0,0000	0,0340
5	15 01 07	Opakowania ze szkła	940,2200	871,1600
6	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	8,2200	0,0000
7	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,0000	10,7400
8	17 03 80	Odpadowa papa	2,0600	0,0000
9	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	4005,1000	4181,5000
10	20 01 10	Odzież	0,0000	3,4600
11	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	9,1000	8,8200
12	20 01 32	Leki inne niż wymienione w	1,6400	1,4400

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2023
Miasto i Gmina Kórnik

		20 01 31		
13	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0000	2,5590
14	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,1600	2,9400
15	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,3600	4,2400
16	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,9400	1,7000
17	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	261,6000	254,5600
Suma:			15555,0800	15872,9740

Wartości podane w tabeli nr 1 zostały przekazane do gminy na podstawie art. 90a Ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przez Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Jarocinie. W 2022 r. widoczny jest ok. 2% wzrost ilości odpadów względem 2022 r.

Tab. 2. Ilość odpadów komunalnych dostarczona do PSZOK w m. Czołowo (Mg) w 2022 r. i 2023 r.

Lp.	Kod i nazwa odpadu	Ilość odpadów komunalnych dostarczona do PSZOK m. Czołowo (Mg)	
		2022 r.	2023 r.
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	74,8200	74,1200
2	15 01 02 Opakowania	32,1820	16,1800

*Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2023
Miasto i Gmina Kórnik*

	z tworzyw sztucznych		
3	15 01 04 Opakowania z metali	0,0160	0,03400
4	15 01 07 Opakowania ze szkła	9,4400	9,1400
5	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	7,5000	22,3400
6	16 01 03 Zużyte opony	59,3000	73,0200
7	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	395,3600	455,9600
8	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	491,9600	557,02
9	20 01 10 Odzież	18,8400	17,6400
10	20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,5000	0,9200
11	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	10,6600	14,8400
12	20 01 28 Farby,	12,1700	6,4800

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2023
Miasto i Gmina Kórnik

	tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27		
13	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0800	0,3200
14	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	2,3010	0,0000
15	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,9100	3,3400
16	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	12,5600	7,2800
17	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	1533,3600	2289,6600
18	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	344,7400	371,8400
Suma:		3010,699	3920,1340

Wartości podane w tabeli nr 2 zostały przekazane do gminy na podstawie art. 90a Ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przez Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Jarocinie.

W 2023 r. widoczny jest ok. 30% wzrost ilości odpadów względem 2022 r. Największy wzrost dostarczanych odpadów do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów w m. Czołowo widoczny jest przy odpadach o kodzie 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji.

VIII. 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.

Zgodnie z informacją przekazaną przez WCR Sp. z o.o. w Jarocinie ilość odpadu o kodzie 19 12 12 z odpadów 20 03 01 niesegregowanych (zmieszanych) przekazanych do składowania w 2023 wynosiła 0,00 Mg.

IX. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.


Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 53,33%.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0%.

Poziom składowania odpadów komunalnych – 4,2080%.

X. Masa 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.

W 2023 roku na terenie gminy Kórnik nie przekazano żadnych odpadów komunalnych do termicznego przekształcania tj. za pomocą procesów R1 i D10.

Kierownik Wydziału Gospodarki
Opadami Komunalnymi

Aneta Nowak-Flaczyńska

Analizę sporządził:

Analizę zatwierdził:
Z up. Burmistrza

mgr Sebastian Władyki
Wiceburmistrz

