

WB1-WGO.7001.1.2025

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
za rok 2024
Miasto i Gmina Kórnik



Kórnik, kwiecień 2025

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 2024 roku, poz. 399 ze zm.), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy.....	7
VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	8
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	13
IX. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	13
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 2024 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 2024 roku dochody w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wyniosły 18.989.813,86 zł.

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

- a) odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 21.732.135,21 zł;
- b) utrzymanie PSZOK – 222.200,47 zł;
- c) obsługę administracyjną systemu gospodarowania odpadami komunalnymi – 1.274.085,51 zł;
- d) edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi – 17.550,66 zł;
- e) usunięcie odpadów komunalnych z miejsca nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania – 61.004,69 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 2024 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 2024 roku wynosiła 7 463 osoby, natomiast wsi 26 165 osób, łącznie dając liczbę 33 628 osób.

Liczba mieszkańców gminy w roku sprawozdawczym na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na 31 grudnia 2024 roku wynosiła 8 047 osób w mieście oraz 29 049 osób na wsi. Łącznie są to 37 096 osoby, czyli o 3 468 osób więcej niż mieszkańców wykazanych w rejestrze mieszkańców.

Systemem gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Kórnik objętych jest 550 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 2024 r., poz. 399 ze zm.), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

W 2024 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 2024 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., 2023 r. i 2024 r.

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość odpadów zagospodarowana w WCR Sp. z o.o. w Jarocinie (Mg)		
			2022 r.	2023 r.	2024 r.
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8652,5800	8788,9400	9388,0000
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	713,0000	699,9200	861,1400
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	951,1000	1040,9610	125,7200
4	15 01 04	Opakowania z metali	0,0000	0,0340	0,0300
5	15 01 07	Opakowania ze szkła	940,2200	871,1600	893,4200
6	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	8,2200	0,0000	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	0,0000
8	17 03 80	Odpadowa papa	2,0600	0,0000	0,0000

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2024
Miasto i Gmina Kórnik

9	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	4005,1000	4181,5000	4634,2600
10	20 01 10	Odzież	0,0000	3,4600	0,0000
11	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	9,1000	8,8200	4,4600
12	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,6400	1,4400	1,6200
13	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0000	2,5590	0,3690
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	2,6400
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	1,9320
16	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,9400	1,7000	11,9200
17	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	261,6000	254,5600	350,2800
Suma:			15555,0800	15872,9740	16275,7910

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 2024 r. widoczny jest ok. 2,5% wzrost ilości odpadów względem 2023 r.

Tab. 2. Ilość odpadów komunalnych dostarczona do PSZOK w m. Czołowo (Mg) w 2022 r., 2023 r. i 2024 r.

Lp.	Kod i nazwa odpadu	Ilość odpadów komunalnych dostarczona do PSZOK m. Czołowo (Mg)		
		2022 r.	2023 r.	2024 r.
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	74,8200	74,1200	92,3800
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	32,1820	16,1800	16,2600
3	15 01 04 Opakowania z metali	0,0160	0,03400	0,0000
4	15 01 07 Opakowania ze szkła	9,4400	9,1400	9,4000
5	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	7,5000	22,3400	41,5000
6	16 01 03 Zużyte opony	59,3000	73,0200	82,4400

7	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	395,3600	455,9600	517,9200
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	557,0200	761,5400
9	20 01 10 Odzież	18,8400	17,6400	35,6200
10	20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,5000	0,9200	0,9400
11	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	10,6600	14,8400	20,1600
12	20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	12,1700	6,4800	1,6000
13	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0800	0,3200	0,4000
14	20 01 34 Baterie i akumulatory inne	2,3010	0,0000	

	niż wymienione w 20 01 33			0,5200
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	3,1600
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	29,2600
17	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	1533,3600	2289,6600	2922,7400
18	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	344,7400	371,8400	577,5000
Suma:		3010,6990	3920,1340	4654,3400

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 2024 r. widoczny jest ok. 16% wzrost ilości odpadów względem 2023 r. Największy wzrost dostarczanych odpadów do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów w m. Czołowo widoczny jest przy odpadach o kodzie 20 01 36 Zużyte

urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35.

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 2024 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 – 48,20%.

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

Poziom składowania odpadów komunalnych – 0%.

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 2024 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

Analizę sporządził: *Anna Nowak Flaczyńska*
z up. Burmistrza

Analizę zatwierdził: *Mgr Sebastian Włady*
Wiceburmistrz