

WB1-WGO.7001.1.2023

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2022

Miasto i Gmina Kórnik



Kórnik, kwiecień 2023

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	6
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.....	6
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.....	10
IX. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	11
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.....	11

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 przekazywane są do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – „Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, z siedzibą w m. Witaszyczki, ul. Mariusza Małyńcza 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;

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2022
Miasto i Gmina Kórnik

- 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 2022 roku wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły 17.477.589,45 zł. Z podanej kwoty dochody z tytułu osób prawnych wyniosły 5.759.032,36 zł, natomiast z tytułu osób fizycznych 11.718.557,09 zł.

Łączna kwota wydatkowana w 2022 roku na cele związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi wyniosła 18.359.626,53 zł.

Przedstawione wartości pokazują, że system gospodarki odpadami komunalnymi w 2022 roku nie bilansował się.

V. Liczba mieszkańców.

Zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy liczba mieszkańców miasta na dzień 31 grudnia 2022 roku wynosiła 7 614 osób, natomiast wsi 24 049 osób, łącznie dając liczbę 31 663 osób.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2022
Miasto i Gmina Kórnik

Systemem gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Kórnik objętych jest 585 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 2022 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 2022 roku przekazaną przez WCR Sp. z o.o.

Tab. 1. Ilość odpadów komunalnych dostarczonych do Wielkopolskiego Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w 2021 r. i 2022 r.

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość odpadów zagospodarowana w WCR Sp. z o.o. (Mg)	
			2021 r.	2022 r.
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8294,6400	8652,5800
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	691,1800	713,0000
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	912,2200	951,1000
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	917,2400	940,2200

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2022
Miasto i Gmina Kórnik

5	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	22,2600	8,2200
6	17 03 80	Odpadowa papa	0,0000	2,0600
7	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	3693,5800	4005,1000
8	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	9,6400	9,1000
9	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,7600	1,6400
10	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,4400	5,1600
11	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,4600	4,3600
12	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,0000	0,9400
13	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	412,1600	261,6000
Suma:			14961,58	15555,08

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. 4% wzrost ilości odpadów względem 2021 r.

*Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2022
Miasto i Gmina Kórnik*

Tab. 2. Ilość odpadów komunalnych dostarczona do PSZOK w m. Czołowo (Mg) w 2021 r. i 2022 r.

Lp.	Kod i nazwa odpadu	Ilość odpadów komunalnych dostarczona do PSZOK m. Czołowo (Mg)	
		2021 r.	2022 r.
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	102,4400	74,8200
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	43,9030	32,1820
3	15 01 04 Opakowania z metali	0,0320	0,0160
4	15 01 07 Opakowania ze szkła	17,8000	9,4400
5	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	16,4200	7,5000
6	16 01 03 Zużyte opony	116,2800	59,3000
7	20 01 10 Odzież	28,0800	18,8400
8	20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1600	0,5000
9	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	12,2400	10,6600
10	20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,0000	12,1700
11	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1400	0,0800
12	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	2,2370	2,3010
13	20 01 35* Zużyte	6,5800	4,9100

*Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2022
Miasto i Gmina Kórnik*

	urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		
14	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,5800	12,5600
15	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	2499,8600	1533,3600
16	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	582,8800	344,7400
17	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	485,6200	395,3600
18	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	618,4000	491,9600
	Suma:	4542,652	3010,699

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 2022 r. widoczny jest ok. 51% spadek ilości odpadów względem 2021 r. Największy spadek dostarczanych odpadów do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów w m. Czołowo widoczny jest przy odpadach o kodach 16 01 03 Zużyte opony, 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji, 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe oraz 17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03.

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 2022 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 – 52%.

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 2022 roku na terenie gminy Kórnik nie przekazano żadnych odpadów komunalnych do termicznego przekształcania tj. za pomocą procesów R1 i D10.

Kierownik Wydziału Gospodarki
Odpadami Komunalnymi
Aneta Nowak-Flaszynska
Aneta Nowak-Flaszynska

Analizę sporządził:

Analizę zatwierdził:

z up. Burmistrza
mgr Sebastian Wlazły
Wiceburmistrz