

WB1-OSR.7021.22.2021

Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi
za rok 2020
Miasto i Gmina Kórnik



Kórnik 2021

Spis treści

Wprowadzenie.....	3
Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne raz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	5
Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	5
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
Liczba mieszkańców	7
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 2019 roku, poz. 2010 ze zm.), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.....	7
Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	8
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

Wprowadzenie

Podstawa prawna

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. 6tb 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

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2020
Miasto i Gmina Kórnik

mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Wykaz aktów prawnych

Analiza została sporządzona w oparciu o obowiązujące akty prawa, a także dokumenty strategiczne i planistyczne.

Ustawy i rozporządzenia

- Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 roku, poz. 1439 ze zm.);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 roku, poz. 797 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 roku, poz. 2167);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 roku, poz. 2412);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 roku, poz. 122).

Dokumenty strategiczne

- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016 – 2022 wraz z planem inwestycyjnym przyjęty uchwałą Nr XXXI/810/2017 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 roku w sprawie uchwalenia planu gospodarki oraz uchwałą Nr XXXI/811/2017 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 roku w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022;
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M.P. poz. 784).

Źródła danych

Analiza została sporządzona w oparciu o dane przesłane przez Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. – Wielkopolskie Centrum Recyklingu z siedzibą w m. Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin.

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

Zgodnie z umową nr ZGO/101/2020 na zagospodarowanie odpadów w instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Witaszyczkach zawartą w dniu 3 stycznia 2020 roku, umową nr ZGO/2P/2020 na utrzymanie i obsługę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Czołowie z dnia 2 stycznia 2020 roku oraz umową nr ZGO/8P/2020 na transport odpadów z PSZOK Czołowo (gm. Kórnik) do ZGO Sp. z o. o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu z dnia 2 stycznia 2020 roku, Miasto i Gmina Kórnik wszystkie odpady komunalne przekazuje do Zakładu Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu z siedzibą w m. Witaszyczki, ul. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Główną potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarką odpadami komunalnymi w gminie Kórnik jest przejęcie istniejącego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w m. Czołowo przez Spółkę Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM KÓRNIK Sp. z o.o.

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.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2020
Miasto i Gmina Kórnik

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 roku o odpadach.

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 2020 roku wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły 9 797 723,48 zł.

Łączna kwota wydatkowana w 2020 roku na cele związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi wyniosła 13 241 218,55 zł.

Przedstawione wartości pokazują, że system gospodarki odpadami komunalnymi nie bilansował się w 2020 roku.

Liczba mieszkańców

Zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy liczba mieszkańców miasta na dzień 31 grudnia 2020 roku wynosiła 7770 osób, natomiast wsi 22050 osób, łącznie dając liczbę 29 820 osób.

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 2019 roku, poz. 2010 ze zm.), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

W 2020 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.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Poniższa tabela przedstawia ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Kórnik w 2020 roku na podstawie informacji przekazanej przez ZGO Sp. z o.o. – WCR na podstawie odpadów dostarczonych do ich instalacji.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2020 roku [Mg] bezpośrednio z nieruchomości	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2020 roku [Mg] z PSZOK
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	587,98	98,78

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2020
Miasto i Gmina Kórnik

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	808,440	44,487
15 01 04	Opakowania z metali	0,013	0
15 01 07	Opakowania ze szkła	826,54	13,52
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0	14,74
16 01 03	Zużyte opony	0	75,24
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	317,94	536,08
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8057,30	0
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0	437,44
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,74	525,66

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2020
Miasto i Gmina Kórnik

20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,54	0,16
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	3186,42	0
20 01 10	Odzież	0	20,98
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0	0,723
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	9,28	11,48
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,12	10,26
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	16,24	0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,78	1488,24

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 ZGO Sp. z o.o. – WCR w Jarocinie ilość odpadu o kodzie 19 12 12 (inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) otrzymane z odpadów 20 03 01 niesegregowanych (zmieszanych) przekazanych do składowania w 2020 wynosiła 0,00 Mg.

Analizę sporządził: Aneta Nowak – Flaczyńska / Joanna Jakubowicz

Analizę zatwierdził: