

ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY KWILCZ ZA 2020 ROK



Kwilcz, kwiecień 2021 r.

1. Wprowadzenie

Przedmiotowy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kwilcz za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 r.

Analiza została opracowana na podstawie:

- sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- informacji przekazanych przez prowadzącego punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- sprawozdań złożonych przez podmioty zbierające odpady komunalne,
- informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne,
- rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podstawę prawną do opracowania analizy stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.), a jej celem jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Kwilcz w roku 2020

Gmina Kwilcz w okresie od 01.01.2020 r. do 30.06.2020 r. obejmowała systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości inne niż zamieszkałe (nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe oraz inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wykorzystywane jedynie przez część roku, a które są położone na terenie Gminy Kwilcz), natomiast od 01.07.2020 r. systemem objęto wyłącznie nieruchomości zamieszkałe. W związku z czym właściciele nieruchomości innych niż zamieszkałe oraz właściciele pozostałych nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, mają obowiązek podpisać umowę

z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Kwilcz.

Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w 2020 roku realizowany był przez Zakład Obsługi Mienia Samorządowego. Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kwilcz mieszkańcy zobowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania co najmniej następujących frakcji odpadów: papieru, metali i tworzyw sztucznych, szkła oraz odpadów ulegających biodegradacji. W ramach systemu gmina zapewniała mieszkańcom worki do w/w selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz pojemniki służące do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych (w okresie od 01.01.2020 r. do 30.06.2020 r.).

Na terenie Gminy Kwilcz funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany przy ulicy Gumnej 16 w Kwilczu, do którego mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych w ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mają możliwość przekazania następujących frakcji odpadów komunalnych: papier; szkło; metale i tworzywa sztuczne; bioodpady; meble i inne odpady wielkogabarytowe; zużyte opony; odpady budowlane i remontowe stanowiące odpad komunalny; zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny; zużyte baterie i akumulatory; przeterminowane leki i chemikalia; odpady tekstyliów i odzieży. Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

Właściciele nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Kwilcz zobowiązani są ponosić na rzecz Gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W okresie od 01.01.2020 r. do 30.06.2020 r. obowiązywała dla nieruchomości zamieszkałych stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie z Uchwałą nr VI/44/2019 Rady Gminy Kwilcz z dnia 27 marca 2019 r. w sprawie zmiany Uchwały nr IX/72/2015 z dnia 24 czerwca 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki takiej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności. Stawka opłaty wynosiła: w przypadku, gdy odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości 11,00 zł miesięcznie od mieszkańca, natomiast gdy odpady komunalne nie były zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości 22,00 zł miesięcznie od mieszkańca oraz zgodnie z Uchwałą nr IX/71/2015 z dnia 24.06.2015 r. w sprawie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości innych niż zamieszkałe obowiązywała ryczałtowa stawka opłaty za

gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, jeżeli odpady były zbierane i odbierane w sposób selektywny, w wysokości 80,00 zł, a jeżeli odpady nie były zbierane i odbierane w sposób selektywny, w wysokości 120,00 zł. Natomiast od 01.07.2020 r. zaczęła obowiązywać stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie z Uchwałą nr XVII/130/2020 Rady Gminy Kwilcz z dnia 27 kwietnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty. Stawka ta wynosi: 19,00 zł miesięcznie za jedną osobę dla nieruchomości zamieszkałej w przypadku zbierania i odbierania odpadów w sposób selektywny.

3. 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

W związku z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnej. Zgodnie z założeniami Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 gmina Kwilcz wchodzi w skład III regionu, w którym instalacją do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych jest m.in. Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych i zbieranych selektywnie – Mnichy 100, 64-421 Kamionna, gm. Międzychód. Zmieszane odpady komunalne, bioodpady oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe odbierane były przez Zakład Obsługi Mienia Samorządowego i przekazywane do systemu instalacji komunalnej do przetwarzania odpadów komunalnych w Mnichach.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne wymagają przede wszystkim rozbudowy punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, na którym mieszkańcy będą mogli nieodpłatnie oddać segregowane odpady komunalne poza harmonogramem oraz których nie można umieszczać w pojemnikach na odpady komunalne (zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe).

W związku z tym, że gmina Kwilcz przejęła obowiązek wyposażania nieruchomości w worki do segregacji - potrzeby inwestycyjne są związane z ich zakupem.

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

Koszty poniesione w 2020 r. w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów zostały przedstawione w poniższej tabeli:

Wpływy	961.410,51 zł
Wydatki	843.753,17 zł
Nadwyżka budżetowa	117.657,34 zł

6. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców według stanu na dzień 31.12.2020 r. wynosiła 6395 osób (w tym 6231 stale zamieszkałych oraz 164 czasowo zamieszkałych). System objęto 5434 osób, natomiast liczba deklaracji wynosiła 1371. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych, a liczbą osób objętych systemem może wynikać z faktu, iż część osób zameldowanych mieszka poza gminą Kwilcz (uczniowie, studenci, osoby pracujące w delegacji, osoby pracujące za granicą), natomiast w deklaracji podają się liczbę osób faktycznie zamieszkujących nieruchomość.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12

W stosunku do właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy nie złożyli deklaracji organ wzywał w celu złożenia wyjaśnień lub złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W analizowanym okresie wystawiono 5 wezwań w sprawie przedłożenia deklaracji, po otrzymaniu których trzy z wezwanych osób złożyły deklarację, natomiast w stosunku do dwóch pozostałych wszczęte zostały postępowania i wydano decyzję określającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Ze złożonych sprawozdań za 2020 wynika, że z terenu gminy Kwilcz łącznie odebrano 1940,29 Mg odpadów komunalnych. W masie tej zawarte są wszystkie odpady uwzględnione przez przedsiębiorców w sprawozdaniach, tj. odpady z grupy 16, 17, 20 (grupy odpadów określa Katalog odpadów):

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość odebranych odpadów [t]
1.	16 01 03	Opony	9,04
2.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu , gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne ni wymienione w 17 02 06	7,94
3.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	2,58
4.	17 03 80	Odpadowa papa	1,58
5.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	3,30
6.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	35,88
7.	20 01 01	Papier i tektura	61,00
8.	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23	8,80
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	8,46
10.	20 01 02	Szkło	137,43
11.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	109,01
12.	20 02 01	Odpady biodegradowalne	74,02
13.	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	28,78
14.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1348,45
15.	20 03 07	Odpady wielogabarytowe	87,40
16.	20 03 99	Odpady komunalne – niewymienione w innych grupach	16,62

9. 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

Ilość niesegregowanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Kwilcz przeznaczonych do składowania w 2020 roku wyniosła:

- a) zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01: 1348,4500 Mg, a cała masa odpadów została zagospodarowana w procesie R 12¹,
- b) odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01: 74,016 Mg,
- c) pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych: 15,8119 Mg.

10. Podsumowanie

Niniejsza analiza została opracowana w celu uzyskania niezbędnych informacji dotyczących możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania, a także określenia niezbędnych potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami. Ma również dostarczyć informacje odnośnie liczby mieszkańców oraz liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na korzystanie z usług wywozu i zagospodarowania wytworzonych odpadów. W analizie zawarto także dane odnośnie ilości zebranych odpadów zmieszanych, bioodpadów, a także odpadów powstających z przetwarzania odpadów komunalnych. Właściciele nieruchomości ponoszą opłatę za gospodarowanie odpadami na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami. Opłata została odpowiednio skalkulowana, aby mieszkańcy ponosili rzeczywiste koszty wywozu i zagospodarowania odpadów. Na podstawie opracowanych danych można stwierdzić, iż system gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Kwilcz funkcjonuje prawidłowo.

¹ Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.).