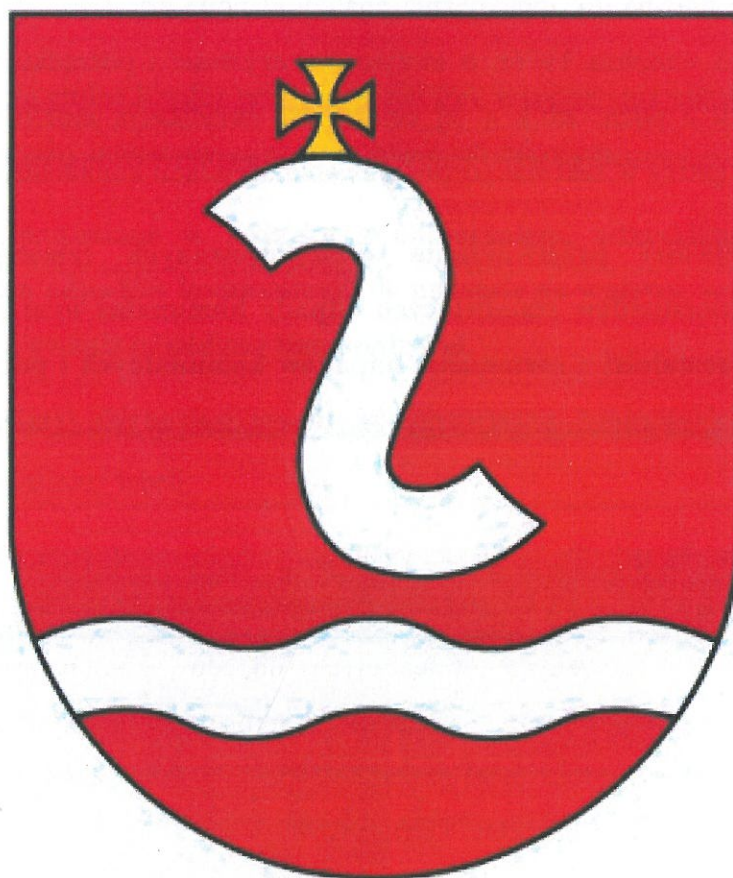


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KWILCZ
ZA 2019 ROK



Kwilcz, 27.04.2020r.

Przedmiotowy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kwilcz za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2019r.

Analiza została opracowana 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.

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. 2019r. poz. 2010 z późn. zm.), a jej celem jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

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.

W związku z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami Komunalnymi gmina Kwilcz wchodzi w skład III Regionu, w którym instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych jest Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód, m. Mnichy. Obejmuje ona składowisko odpadów, instalacje do produkcji paliwa alternatywnego oraz część mechaniczną tj. sortownię odpadów komunalnych oraz doczyszczania surowców wtórnych pochodzących z selektywnej zbiórki odpadów wraz z częścią biologiczną i stabilizacją odpadów (tj. kompostownię).

Odpady od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe odbierane są przez

firmę Zakład Obsługi Mienia Samorządowego i przekazywane do systemu regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w Mnichach.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne wymagają przede wszystkim budowy punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, na którym mieszkańcy oraz właściciele nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe będą mogli nieodpłatnie oddać segregowane odpady komunalne poza harmonogramem oraz których nie można było umieszczać w pojemnikach na odpady komunalne (zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, meble i inne odpady wie gabarytowe, 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.

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.

Koszty poniesione w 2019r. w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów zostały przedstawione w poniższej tabeli:

Analiza kosztów za 2019r. [zł]	
1) Koszty obsługi administracyjnej	67 407,25
2) Edukacja społeczeństwa (ulotki, konkursy, informacje, ogłoszenia, deklaracje, regulaminy, harmonogramy, naklejki,)	499,71
3) Koszty przesyłek (Poczta)	7 899,04
4) Zakup koszy na odpady	9 225,00
5) Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zgodnie z systemem	578 026,33
6) Zbiórka odpadów wielkogabarytowych i elektrośmieci	16 171,20

7) Zbiórka i utylizacja przeterminowanych leków	2 025,00
8) Opłata komornicza/ wpis na hipotekę	1 854,16
9) Zakup art. Biurowych	753,23
10) Podróże służbowe +szkolenia	1 193,64
11) Zakup kamery z montażem	4 500,00
RAZEM	689 554,56

4. Liczba mieszkańców.

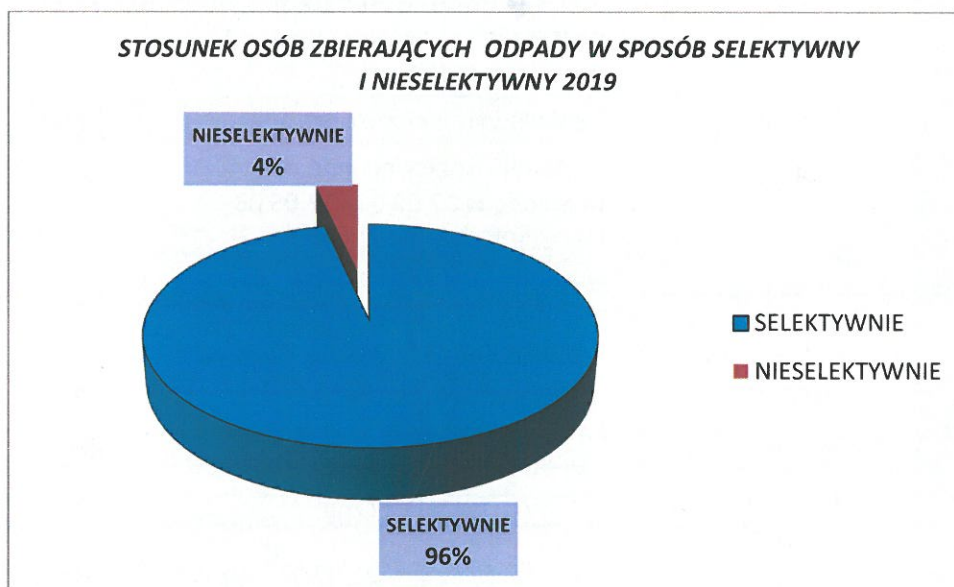
Liczba mieszkańców według stanu na dzień 31.12.2019r. wynosiła 6434 osób (w tym 6239 stale zamieszkałych oraz 196 czasowo zamieszkałych. System objęto 5489 osób, natomiast liczba deklaracji wynosiła 1534. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych, a liczbą osób objętych systemem może wynikać z faktu, 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.

Liczba osób z podziałem na poszczególne jednostki oraz sposobem segregacji odpadów przedstawiona została w poniżej tabeli:

MIEJSCOWOŚĆ	SELEKTYWNIE ILOŚĆ OS.	NIESELEKTYWNIE ILOŚĆ OS.
KWILCZ	2352	57
LUBOSZ	722	10
KURNATOWICE	287	11
NIEMIERZEWO	129	7
MIŁOSTOWO	120	4
KUBOWO	47	2
PÓLKO	2	11
ORZESZKOWO	128	16
DALESZYNEK	299	21
DABROWA	14	0
UPARTOWO	102	3
ROZBITEK	148	2
ST. DABROWA	32	0
CHUDOPCZYCE	108	8
MOŚCIEJEWO	255	4
WITUCHOWO	57	18
MECHNACZ	149	6

LEŚNIK	28	0
AUGUSTOWO	56	1
PRUSIM	117	12
CHORZEWO	58	2
JÓZEFOWO	22	1
URBANÓWKO	4	0
KAROLEWICE	32	0
NOWA DĄBROWA	25	0
RAZEM	5293	196
łączna liczba osób	5489	

Poniższy wykres przedstawia informację, która obrazuje procentowy (%) udział deklaracji w podziale na sposób zbierania odpadów komunalnych:



5. 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 o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi były wysyłane wezwania w sprawie obowiązku ich złożenia. W analizowanym okresie wystawiono trzy wezwania w sprawie przedłożenia deklaracji, po otrzymaniu których osoby dopełniły swojego obowiązku.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Ze złożonych sprawozdań za 2019 wynika, że z terenu gminy Kwilez łącznie odebrano 1870,04 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	3,61
2.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	0,56
3.	17 01 02	Gruz ceglany	5,60
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu , gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne ni wymienione w 17 02 06	12,92
5.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	23,16
6.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,58
7.	17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontazu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	27,58
8.	20 01 01	Papier i tektura	27,23
9.	20 01 02	Szkło	97,32
10.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	87,95
11.	20 02 01	Odpady biodegradowalne	35,85
12.	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	44,12
13.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1372,14
14.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	10,84
15.	20 03 07	Odpady wielogabarytowe	65,14
16.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	55,44

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.

Ilość niesegregowanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Kwilcz przeznaczonych do składowania w 2019 roku wyniosła:

- a) zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01: 1372,14 Mg, a cała masa odpadów została zagospodarowana w procesie R 12¹.
- b) odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01: 35,85 Mg
- c) pozostałości z sortowania odpadów komunalnych: 14,37 Mg

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. W przypadku nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjne ustalono sezonowy ryczałt. Na podstawie opracowanych danych można stwierdzić, iż system gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Kwilcz funkcjonuje prawidłowo.

¹ Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.