

Roczna Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi za 2019 rok

Mieszkowice, kwiecień 2020

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie.....	2
1.1. Podstawa prawna.....	2
1.2. Cel przygotowania analizy.....	2
2. Ogólna charakterystyka obszaru objętego analizą.....	4
2.1. Podstawowe informacje o gminie Mieszkowice.....	4
2.2. Liczba ludności.....	4
2.3. Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami.....	4
3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Mieszkowice.....	6
3.1 Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	6
3.2. Informacja o poszczególnych rodzajach odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy Mieszkowice.....	8
4. Koszty funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	9
5 Podsumowania i wnioski.....	10

1 Wprowadzenie

1.1 Podstawa prawna

W Polsce gospodarka odpadami komunalnymi należy do zadań własnych gminy, a jej obowiązki w tym zakresie reguluje ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wielokrotnie nowelizowana. Skutkiem częstych zmian w ustawie jest stale powiększający się katalog zadań władz samorządowych związanych przede wszystkim z zagospodarowaniem odpadów. Najważniejsza nowelizacja wspomnianej ustawy miała miejsce w 2011 r., a regulacje wówczas wprowadzone nazwano potocznie „rewolucją śmieciową”, gdyż ustawa przeniosła ciężar odpowiedzialności za to co dzieje się z odpadami komunalnymi z przedsiębiorstw zajmujących się ich odbiorem od mieszkańców, na gminy, a także zupełnie zmieniła system opłat za gospodarowanie odpadami oraz zezwoleń na prowadzenie działalności w tym zakresie. Nowy system zaczął w pełni funkcjonować 1 lipca 2013 r

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Mieszkowice za 2019 rok została opracowana zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

1.2 Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mieszkowice za 2019 rok. Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2019 rok sporządzono w oparciu o art.9 tb pkt 1 znowelizowanej ustawy z dnia 28 listopada 2014r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw.

Zakres analizy jest zgodny z art. 9 tb ust.1 w/w ustawy i przedstawia;

1/ możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;

2/ potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

3/ koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;

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/ ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

7/ ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Głównym celem sporządzenia analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji do stworzenia efektywnego i sprawnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami.

2 Ogólna charakterystyka obszaru objętego analizą

2.1 Podstawowe informacje o gminie Mieszkowice

Gmina Mieszkowice leży w południowej części województwa zachodniopomorskiego i powiatu gryfińskiego (rys.3.1.). Od północy graniczy z gminami Cedynia i Moryń, od północnego-wschodu z gminą Chojna, od południa z gminą Boleszkowice, zaś od południowego-wschodu z gminą Dębno. Od zachodu graniczy poprzez Odrę z Niemcami.



Rys. 3.1. Mapa Gminy Mieszkowice

Źródło: Gmina Mieszkowice. http://www.mieszkowice.pl/obrazki/mapy/mapa_big.jpg

2.2 Liczba ludności

Według stanu na dzień 31.12.2019 r. liczba mieszkańców gminy, zgodnie z ewidencją ludności wynosiła 6 954 osób, w tym: liczba mieszkańców miasta – 3 534 osób, liczba mieszkańców wsi – 3 420 osób.

2.3 Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami

Podstawą naliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest złożona deklaracja. Opłatę za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi ponosimy za osoby, które faktycznie zamieszkują daną nieruchomość, a nie od ilości osób zameldowanych.

Miejscowość	Liczba deklaracji	Deklaracje odpady Niesegregowane	Deklaracje odpady Segregowane
	Liczba osób ujętych w deklaracjach	Liczba osób	Liczba osób
Czelin	110	60	50
	273	127	146
Goszków	64	23	41
	129	30	99
Gozdowice	31	17	14
	84	36	48
Kamionka	42	28	14
	120	79	41
Kępa Troszyńska	6	4	2
	19	9	10
Kłosów	69	36	34
	156	79	77
Kurzycko	51	22	29
	116	44	72
Mieszkowice	943	589	355
	2721	1733	988
Mirogniew	5	3	2
	8	5	3
Plany	44	24	20
	109	49	60
Ranowo	25	13	12
	85	49	36
Rogaczewo	1		1
	4		4
Sitno	55	43	12
	134	92	42
Stare Łysogórki	92	44	48
	182	73	109
Stary Błeszyn	33	20	13
	85	43	42
Starzyn	4	2	2
	5	2	3
Troszyn	182	120	62
	410	241	169

Wicin	1 1	1 1	
Wierzchlas	33 76	25 54	8 22
Zielin	183 560	110 288	73 272

Różnica pomiędzy liczbą wynikającą z ewidencji, a liczbą osób wykazanych w deklaracji wynika z faktu, że część osób zameldowanych w gminie Mieszkowice zamieszkuje czasowo tereny innej gminy, gdzie pracują lub uczą się.

Gmina Mieszkowice w dalszym ciągu prowadzi działania zmierzające do „uszczelnienia” systemu. Na podstawie miesięcznych wykazów sporządzonych w związku z Zarządzeniem Burmistrza Mieszkowic Nr 221/2016 z dnia 06 maja 2016 r w sprawie trybu przekazania wewnętrznych informacji niezbędnych do weryfikacji i ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dokonuje się analizy osób wnoszących opłatę. W ramach prowadzonych postępowań wzywa się właścicieli nieruchomości do złożenia wyjaśnień i korekt deklaracji.

3 Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Mieszkowice

3.1 Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, utrzymanie czystości i porządku w gminach należy do obowiązkowych zadań własnych gminy. Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności tworzą warunki do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie gminy lub zapewniają wykonanie tych prac przez tworzenie odpowiednich jednostek organizacyjnych.

W drodze zamówienia publicznego wyłoniono firmę świadczącą usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2018 r. Zadania z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy realizowane są przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Warszawska 48, 74-505 Mieszkowice.

Organizacja i nadzór nad gospodarką odpadami należy do gminy.

Na podstawie złożonych przez właścicieli deklaracji Gmina wyposażyła wszystkie nieruchomości zamieszkałe w pojemniki na odpady zmieszane o pojemności od 80 l do 1100 l i worki do selektywnego zbierania odpadów. Do podstawowych frakcji odpadów gromadzonych w sposób selektywny, „u źródła”, należą: papier, plastik, szkło, metale i odpady biodegradowalne.

Niesegregowane odpady komunalne zgodnie z Regulaminem Utrzymania czystości i porządku w gminie Mieszkowice odbierane są co tydzień z nieruchomości wielorodzinnych oraz co dwa tygodnie z nieruchomości jednorodzinnych. Odpady segregowane zgodnie z Regulaminem Utrzymania czystości i porządku w gminie Mieszkowice odbierane są co dwa tygodnie. W dniu odbioru odpadów, właściciel zobowiązany jest zagwarantować pracownikom ZUK Sp. z o.o. dostęp do pojemnika od godz. 7.00.

Drugim filarem selektywnej zbiórki odpadów komunalnych jest stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - PSZOK w Kurzycku. Dostarcza się do niego głównie odpady „problemowe” takie jak:

- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- przeterminowane leki i opakowania po lekach,
- chemikalia i opakowania po chemikaliach, farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- wszelkiego rodzaju lampy żarowe, halogenowe, świetlówki,
- zużyte opony.

Odpady problemowe odbierane są też zgodnie z ustalonym przez operatora harmonogramem – 2 razy do roku. Zbiórka nie obejmuje odpadów remontowo -

budowlanych takich jak okna, pokrycia dachowe, materiały budowlane, izolacyjne, wykończeniowe itp. Tego typu odpady ZUK SP. Z O. O. odbiera za osobną opłatą na zgłoszenie telefoniczne. Do PSZOKU-u można również przekazać nieodpłatnie „nadwyżki” odpadów segregowanych, czyli plastik, szkło papier oraz odpady ulegające biodegradacji. Odpady te są przyjmowane w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W związku z powyższym, przekazanie tego typu odpadów do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych nie zwalnia właścicieli nieruchomości zamieszkałych z obowiązku ponoszenia opłaty za odpady komunalne.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych, nie objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, wysokość opłaty za odpady komunalne regulowana jest na podstawie odrębnych i indywidualnych umów zawartych z przedsiębiorcą zajmującym się wywozem odpadów komunalnych. Istnieje możliwość dobrowolnego wyboru przedsiębiorstwa. W zależności od wyboru firmy naliczane opłaty za wywóz odpadów komunalnych mają charakter zróżnicowany.

3.2 Informacja o poszczególnych rodzajach odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy Mieszkowice

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych
		2019
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 844,7100 Mg
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	38,4200 Mg
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	46,900 Mg
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	70,5900 Mg
15 01 04	Opakowania z metali	0,7850 Mg
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	67,5300 Mg

15 01 07	Opakowania ze szkła	58,9300 Mg
16 01 03	Zużyte opony	42,3700 Mg
20 01 40	Metale	1,0800
SUMA		2 171,3150 Mg

W roku 2019 osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł: 20,40 %.

Gmina Mieszkowice nie zmieściła się w wymaganych progach i nie osiągnęła wymaganych poziomów, ustawowy poziom recyklingu w 2019 r wynosił 40%.

4 Koszty funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Łączna wartość kosztów systemu to kwota jaką należy uzyskać z opłat, aby ten system utrzymać. Opłata za gospodarowanie odpadami ma zapewnić pokrycie kosztów funkcjonowania systemu. Obejmują one odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych, tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz obsługę administracyjną tego systemu. W poniższej tabeli wykazano koszty poniesione przez gminę w roku 2019.

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I PRZYCHODÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ MIESZKOWICE W ROKU 2019 W ZWIĄZKU Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

KOSZTY	2019
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie)	950.031,49 zł

Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia osobowe pracowników wraz z pochodnymi, szkolenia, zakup materiałów biurowych, koszty przesyłek pocztowych, opieka informatyczna nad programami i inne)	53.578,89 zł
RAZEM	1.003.610,38 zł

Ustalone wpłaty nie pokrywają w całości kosztów związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, co jest zjawiskiem niekorzystnym dla gminy. Zmianie uległy wszystkie czynniki mające wpływ na funkcjonowanie systemu. Wzrosły koszty utylizacji odpadów, koszty odbioru zmieszanych i segregowanych odpadów komunalnych ponoszonych przez spółkę jak również koszty obsługi systemu oraz ilość produkowanych odpadów przez mieszkańców.

5 Podsumowanie i wnioski

Podsumowując wszystkie uzyskane w roku poprzednim informacje oraz dane przekazane w sprawozdaniach przez firmy wykonawcze za rok 2019 r., można wnioskować, że system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonuje w Mieszkowicach w stopniu zadowalającym.

Odpady to nie tylko problem dla środowiska, ale także straty gospodarcze. Przeciętny Polak wytwarza ogromne ilości odpadów: spożywczych, ogrodowych, budowlanych, rozbiórkowych, wyrzucamy stare samochody, telewizory, sprzęty, baterie, torby plastikowe, papier, odpady sanitarne, ubrania i meble – lista jest bardzo długa.

Ilość wytwarzanych odpadów ściśle wynika z przyjętych przez nas wzorców produkcji i konsumpcji. Wyzwaniem jest już sama liczba produktów wprowadzanych na rynek. Zmiany demograficzne, takie jak wzrost liczby jednoosobowych gospodarstw domowych, także wpływają na ilość wytworzonych odpadów (np. w związku z większą liczbą małych opakowań).

Poza ilością wytwarzanych odpadów i dążeniem do jej ograniczania, niezmiernie ważne jest gospodarowanie nimi. Niewłaściwa gospodarka odpadami przyczynia się do zmian klimatu i zanieczyszczenia powietrza, bezpośrednio wpływa na wiele ekosystemów i gatunków.

Zmiana w podejściu do postępowania z odpadami wymaga wspólnego wysiłku wszystkich zaangażowanych stron. To, czy odpady stanowią problem czy zasób ostatecznie zależy od tego, w jaki sposób będziemy nimi gospodarować.

Wymagania względem osiągniętych poziomów recyklingu z każdym kolejnym rokiem będą się zwiększać, dlatego tak ważne jest informowanie, uświadamianie i zachęcanie społeczeństwa do prowadzenia prawidłowej, selektywnej zbiórki odpadów. W kolejnych latach za priorytetowe działania należy uznać ograniczanie ilości wytwarzanych odpadów oraz zwiększenie poziomu odzysku do poziomu ustawowego.

BURMISTRZ

Andrzej Salwa

Sporządziła: Ewa Kruszyńska