

Roczna Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Na terenie Gminy Mieszkowice Za 2020 rok



Mieszkowice, kwiecień 2021

Spis treści

1. Wstęp
2. Cel przygotowania analizy
3. Możliwość przetwarzania 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. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów.
6. Liczba mieszkańców, liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami.
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w 2020 roku.
8. Uzyskane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia.
9. Wnioski.

1. Wstęp

Żyjemy w świecie, w którym śmieci stanowią nie lada problem. Wpływ na taki stan rzeczy mają nie tylko coraz większe ilości odpadów, ale także kwestie związane z ich zagospodarowaniem czy ponownym przygotowaniem do użycia.

Główne cele ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach to przede wszystkim upowszechnienie segregacji odpadów przez mieszkańców oraz zmniejszenie ilości składowanych odpadów komunalnych poprzez m.in. zapewnienie powstania odpowiednich instalacji do ich odzysku lub unieszkodliwiania. Ponadto Polska jest zobowiązana do osiągnięcia odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych do składowania (do 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35%), a także poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła (do 31 grudnia 2020 r. – 50%), a także innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (do 31 grudnia 2020 r. – 70%).

Regulaminy utrzymania czystości i porządku na terenie gminy powinny zachęcać i zapewniać osiągnięcie ww. celów. Gminy powinny zapewnić pozyskanie surowców o jak najlepszej jakości, ale bez nadmiernych obciążeń dla mieszkańców i środowiska .

2. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mieszkowice, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono na podstawie: – art.3 ust.2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Analiza ma zweryfikować m.in. możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych oraz kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, ilości wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie gminy i miasta, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania. Głównym celem analizy jest

dostarczenie niezbędnych informacji w celu stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy. W ramach analizy wykorzystano dostępne materiały związane z prowadzeniem systemu, analiza została sporządzona na podstawie sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy, oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. Możliwość przetwarzania 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.

Odpady niesegregowane (zmieszane) odbierane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Mieszkowice są w całości przekazywane do Zakładu Usług Komunalnych w Mieszkowicach, ul. Warszawska 48, 74-505 Mieszkowice. Zebrane i zagospodarowane odpady komunalne trafiają do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych RIPOK prowadzonej przez EKO-MYŚL Spółka z o.o. Dalsze 39, 74-300 Myślibórz.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2020 r. nie realizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy Mieszkowice skupiają się głównie na rozbudowie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PSZOK, a w szczególności: budowie boksów, zadaszenia, wymianie ogrodzenia, postawienia tablic informacyjnych, monitoringu.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów.

Zgodnie z umową dla zadania pn.” Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Mieszkowice” z dnia 2 stycznia 2020 roku zamówienie publiczne było realizowane przez Firmę Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Warszawska 48, 74-505 Mieszkowice.

Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów w ramach umowy wyniósł w roku 2020 - **1.252.883,11 zł.**

Pozostałe wydatki- **79.535,08 zł**

Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **994.419,48 zł.**

6. Liczba mieszkańców, liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami.

Na dzień 31.12.2020 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Mieszkowice zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców USC wyniosła 6.733 osoby, z czego: teren miasta 3.422 osoby, tereny wiejskie 3.311 osób. W deklaracjach o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych do Urzędu , łącznie zadeklarowano 5.178 osób, z czego 2.712 na terenie miasta Mieszkowice, 2.466 na terenie wiejskim.

W przypadku wątpliwości co do danych zawartych w deklaracjach, prowadzono działania wyjaśniające.

Liczba właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne wyniosła 2.436 gospodarstw.

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w 2020 roku.

Zapobieganie powstawaniu odpadów lub minimalizacja ich ilości to priorytetowe zadanie wszelkich działań dotyczących ochrony środowiska przed odpadami.

Ilość odpadów komunalnych podana w niniejszej analizie sporządzona jest na podstawie sprawozdań otrzymanych za rok 2020 od firm zajmujących się wywozem odpadów komunalnych z terenu gminy Mieszkowice.

L.p.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1.	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	42,4200
2.	150106 Zmieszane odpady opakowaniowe	126,6700
3.	15 01 07 Opakowania ze szkła	114,2200
4.	16 01 03 Zużyte opony	13,4300
5.	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	108,5300
6.	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1.654,5700
7.	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	91,0800
	Razem	2 150,9200

8. Uzyskane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia.

Na podstawie dyrektywy Parlamentu Europejskiej i Rady w sprawie odpadów, poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, jakie każde państwo członkowskie UE musi osiągnąć:

- w 2020 r. wynosi 50% w odniesieniu do 4 frakcji odpadów komunalnych (papier, metal, plastik, szkło);

Określone w przepisach prawa cele pośrednie, umożliwiające stopniowe dochodzenie do celów określonych w przepisach Unii Europejskiej, powinny zapewnić stały wzrost poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, co jednocześnie pozwoli samorządom oraz podmiotom gospodarującym odpadami odpowiednie dostosowanie się do nowych ambitnych wymogów UE oraz nowych przepisów wprowadzanych do krajowej legislacji np. wdrażania pakietu odpadowego, w tym zmian dotyczących rozszerzonej odpowiedzialności producenta.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w roku 2020 wyniósł- **30,92 %**

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł - **0,0**

9. Wnioski.

System gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Mieszkowice nie bilansuje się, powstaje niedobór dochodów pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w stosunku do kosztów pokrycia funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 r. Rosną koszty obsługi systemu, na które gmina nie ma wpływu. Ilość odpadów gwałtownie wzrasta, a dotychczasowe metody zarządzania nimi nie nadążają za tym wzrostem. Wieloletnie doświadczenia uzyskane w krajach rozwiniętych, jak również w Polsce, wskazują, że racjonalne i bezpieczne dla środowiska gospodarowanie odpadami zapewnia właśnie system oparty na selektywnej ich zbiórce oraz gospodarczym wykorzystaniu. Umożliwia on odzysk znacznej ilości surowców. Poza tym największą jakość tych surowców zapewnia ich zbiórka w miejscu powstania, dopóki nie zostaną wymieszane i zanieczyszczone.

BURMISTRZ

Andrzej Salwa

