

Gmina Sędziszów Małopolski



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI ZA 2020 ROK.

Sędziszów Małopolski, kwiecień 2021 r.

1. WSTĘP

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sędziszów Małopolski za 2020 rok oraz przedstawia możliwości techniczne i organizacyjne funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Sędziszów Małopolski.

1.1. Podstawa prawna

Utrzymanie czystości i porządku należy do obowiązkowych zadań własnych gminy. Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 ze zm.) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a także dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez:

- podmioty odbierające i zbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- podmiot obsługujący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

oraz w oparciu o roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na system gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami

Zgodnie z art. 9^{tb} ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać informacje o:

1.2.1. Możliwościach 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;

1.2.2. Potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

1.2.3. Kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;

1.2.4. Liczbie mieszkańców;

1.2.5. Liczbie 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;

1.2.6. Ilościach odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

1.2.7. Ilościach 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.

1.3. Informacje ogólne o systemie gospodarowania odpadami komunalnymi

w Gminie Sędziszów Małopolski

System gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonuje w Gminie Sędziszów Małopolski od 1 lipca 2013 roku w oparciu o obowiązujące w tym zakresie ustawy i akty wykonawcze oraz przepisy prawa miejscowego, tj. Uchwały Rady Miejskiej w Sędziszowie Małopolskim. W 2020 r. obowiązywały następujące uchwały dot. systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sędziszów Małopolski:

- 1) Uchwała Nr VII/91/19 Rady Miejskiej w Sędziszowie Małopolskim z dnia 22 marca 2019 r. *w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Sędziszów Małopolski (obowiązująca do dnia 31 lipca 2020 r.), a następnie Uchwała Nr XIX/205/20 z dnia 16 kwietnia 2020r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Sędziszów Małopolski, (obowiązująca od dnia 01 sierpnia 2020 r.),*
- 2) Uchwała Nr XXI/173/12 Rady Miejskiej w Sędziszowie Małopolskim z dnia 13 grudnia 2012 r. *w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,*
- 3) Uchwała Nr XXI/219/16 Rady Miejskiej w Sędziszowie Małopolskim z dnia 28 czerwca 2016 r. *w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,*
- 4) Uchwała Nr VII/92/19 Rady Miejskiej w Sędziszowie Małopolskim z dnia 22 marca 2019 r. *w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi z mocą obowiązującą do 31 lipca 2020 roku,*

- a następnie Uchwała Nr XIX/206/20 Rady Miejskiej w Sędziszowie Małopolskim z dnia 16 kwietnia 2020 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi z mocą obowiązującą od 01 sierpnia 2020 roku,
- 5) Uchwała Nr IX/110/19 Rady Miejskiej w Sędziszowie Małopolskim z dnia 5 czerwca 2019 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z mocą obowiązującą od 01 lipca 2019 r.,
 - 6) Uchwała Nr XXII/230/20 Rady Miejskiej w Sędziszowie Małopolskim z dnia 13 lipca 2020 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z mocą obowiązującą od 01 sierpnia 2020 r.,
 - 7) Uchwała Nr IX/111/19 Rady Miejskiej w Sędziszowie Małopolskim z dnia 5 czerwca 2019 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XVI/177/16 Rady Miejskiej w Sędziszowie Małopolskim z dnia 25 lutego 2016 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne z mocą obowiązującą od 01 lipca 2019 r.,
 - 8) Uchwała Nr XIX/207/20 Rady Miejskiej w Sędziszowie Małopolskim z dnia 16 kwietnia 2020 r. w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym z mocą obowiązującą od 1 sierpnia 2020 r.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sędziszów Małopolski odpady komunalne odbierane były jedynie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. W całym 2020 r. system funkcjonował w oparciu o ceny jednostkowe, tj. ilość odpadów (Mg) x cena jednostkowa (zł/Mg). Odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Sędziszów Małopolski w roku 2020 realizowany był w następujący sposób:

- w okresie od dnia 1 stycznia 2020 r. do dnia 10 lipca 2020 r., zadanie realizowane było przez podmiot wyłoniony w trybie przetargowym, tj. Konsorcjum w składzie: PGKiM Sp. z o.o. ul. 3-go Maja 11, 39-120 Sędziszów Małopolski – Lider Konsorcjum oraz „DEZAKO” Sp. z o.o., ul. Kościuszki 30, 39-200 Dębica – Członek Konsorcjum, w całości, tj. w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania zmieszanych i segregowanych odpadów komunalnych,

- w okresie od dnia 11 lipca do dnia 31 lipca 2020 r. zadanie realizowane było przez podmiot wyłoniony w trybie zamówienia z wolnej ręki – tj. Konsorcjum w składzie: PGKiM Sp. z o.o. ul. 3-go Maja 11, 39-120 Sędziszów Małopolski – Lider Konsorcjum oraz „DEZAKO” Sp. z o.o., ul. Kościuszki 30, 39-200 Dębica – Członek Konsorcjum, w całości, tj. w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania zmieszanych i segregowanych odpadów komunalnych,

- natomiast w okresie od dnia 1 sierpnia 2020 r. do dnia 31 grudnia 2020 r. w/w zadanie realizowane było przez podmiot wyłoniony w trybie przetargowym, tj. FBSerwis Karpatia Sp. z o.o., który odbierał, transportował i zagospodarowywał zarówno zmieszane odpady komunalne jak i segregowane odpady komunalne.

2. Ocena możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Sędziszów Małopolski nie ma instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, większość odpadów kierowana była do następujących instalacji:

- odpady zmieszane - Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie, 39-103 Ostrów oraz Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii – PGE Rzeszów, ul. Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów;

- odpady zielone - PGO Sp. z o. o. Paszczyzna 62B, 39-207 Brzeźnica (Kompostownia bębnowa z bioreaktorem) oraz Instalacja do Biologicznego Przetwarzania Odpadów Zielonych w Młynach, Młyny 111A, 37-552 Młyny;

- pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania - GZUK Sp. z o. o., 39-103 Ostrów 225 (Składowisko Kozodrza).

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w Gminie Sędziszów Małopolski

3.1. Wykonanie niezbędnego remontu budynku GPSZOK-u przy ul. Fabrycznej w Sędziszowie Małopolskim obejmującego m.in.: zamurowanie niektórych otworów okiennych i drzwiowych, wykonanie odcinka przyłącza wodociągowego wraz z zamontowaniem hydrantów wewnętrznych, zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją budowlaną i uzyskanym pozwoleniem na budowę Nr 665/2020 z dnia 03.11.2020 r., w celu zwiększenia odporności ogniowej z 500 MJ/m² na 4000 MJ/m². Ponadto niezbędny jest remont pokrycia stropodachu, elewacji i wiat stalowych.

3.2. Konieczność budowy nowego Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Komunalnych (planowana lokalizacja w Sędziszowie Małopolskim, ul. Borkowska, na terenie funkcjonującej Gminnej Oczyszczalni Ścieków). Rada Miejska w Sędziszowie Małopolskim Uchwałą Nr XII/143/19 z dnia 26 września 2019 roku wyraziła zgodę na przystąpienie gminy do realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Sędziszowie Małopolskim” oraz na złożenie wniosku o jego dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 – Działanie 2.2. Gospodarka odpadami komunalnymi. Wniosek złożono do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach konkursu nr POIS.02.02.00-IW.02-00-208/19.

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2020

Na wydatki związane z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi składa się:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych,
- obsługa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych,
- obsługa systemu: koszty administracji - wynagrodzenia, ubezpieczenie, przeglądy techniczne, media, dzierżawa pojemników na odpady segregowane, aktualizacja oprogramowania.

Koszty łączne wyniosły: 5 044 399,29 zł

Wpływy wyniosły: 4 683 642,93 zł

5. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy Sędziszów Małopolski na dzień 31.12.2020 r. wynosiła 23 795.

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy

W związku z wdrożeniem nowych aktów prawa miejscowego przeprowadzono kampanię informacyjną, polegającą na dystrybucji wśród mieszkańców informacji o nowych obowiązkach i zmianach opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ogółem wysłano do mieszkańców ok. 5200 korespondencji. Ponadto w 2020 roku skierowane zostały do Urzędu Skarbowego w Ropczycach 42 tytuły egzekucyjne w sprawie uregulowania zaległych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wystawione na łączną kwotę: 20 736,20 zł.

7. Ilości odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Sędziszów Małopolski

7.1 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych – **2595,62 Mg,**

7.2 Ilość odpadów segregowanych – **1 350,1 Mg,**

7.3 Ilość odpadów zielonych (bioodpadów) -**93,62 Mg,**

Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2020 roku.

Lp.	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
1.	Papier i tektura	101,34
2.	Tworzywa sztuczne	422,048
3.	Szkło	311,53
4.	Bioodpady (odpady zielone)	93,62
5.	Popiół	336,72
6.	Zmieszane odpady opakowaniowe	91,94
7.	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	2595,62
8.	Odpady wielkogabarytowe (zbiórka obwoźna)	41,86
9.	Zużyte opony (zbiórka obwoźna)	22,51
10.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (zbiórka obwoźna)	22,15
11.	Razem:	4039,34

7.4 Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania nieselegrowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – 462,5873 Mg.

7.5 Ilość odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Sędziszów Małopolski w Gminnym Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (GPSZOK) – 191,28 Mg.

Tabela 2. Ilość odpadów komunalnych zebranych w GPSZOK – u w 2020 roku.

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów (Mg)
1.	Papier i tektura 15 01 01, 20 01 01	3,82
2.	Tworzywa sztuczne 15 01 02, 20 01 39	5,58
3.	Odpady betonu oraz gruz z rozbiórek i remontów 17 01 01	20,00
4.	Gruz ceglany 17 01 02	1,26
5.	Odpady wielkogabarytowe 20 03 07	106,50
6.	Opony 16 01 03	23,03
7.	Urządzenia zawierające freony 20 01 23*	5,04
8.	Zużyte urządzenia elektryczne 20 01 35*	9,04
9.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne 20 01 36	3,07
10.	Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01	9,22

11.	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice ... 20 01 28	4,13
12.	Leki 20 01 32	0,26
13.	Baterie i akumulatory 20 01 34	0,183
14.	Lampy fluorescencyjne 20 01 21*	0,151
15.	Razem	191,28

8. Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia

8.1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w 2020 r. poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów komunalnych na poziomie 50%. W gminie Sędziszów Małopolski poziom ten wyniósł 52,25 %.

8.2. Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i procesom odzysku wyniosła – 21,26 Mg, stąd osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi 100 %.

8.3. Natomiast osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 5,52%.

9. PODSUMOWANIE

Efektom prowadzenia systemu gospodarki odpadami i stosowania edukacji ekologicznej jest większa świadomość mieszkańców i większe zainteresowanie selektywnym gromadzeniem odpadów, dzięki czemu gmina starała się osiągnąć odpowiednie poziomy odzysku i recyklingu. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych gminy były zobligowane do osiągnięcia w 2020 r. 50% poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów segregowanych w postaci papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła. Gmina Sędziszów Małopolski osiągnęła w tym zakresie poziom rzędu 52,25%.

Kolejnym obowiązkiem gminy jest ograniczenie ilości odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, a wymagane poziomy w tym zakresie zawarte


są w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412). W myśl tego rozporządzenia poziom ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest ustalany w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Z odpadów komunalnych zebranych z terenu naszej gminy na składowisko nie trafiły odpady ulegające biodegradacji. Tym samym Gmina Sędziszów Małopolski osiągnęła wymagany poziom ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, który wyniósł wartość 5,52%.

W zakresie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych również osiągnięto wymagany poziom, gdyż cała ilość zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych została poddana odzyskowi.

Analizę przygotowano zgodnie z art. 9 tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Do przygotowania niniejszego dokumentu wykorzystano wszystkie dostępne dane jakie zostały zgromadzone w Referatach: Ochrony Środowiska i Gospodarki Lokalowej, Podatków i Opłat oraz Finansowym.

Nieodłącznym elementem systemu jest także prowadzona kampania edukacyjna i informacyjna, która m.in. przyczynia się do propagowania selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, a tym samym podnosi świadomość mieszkańców w zakresie dbania o środowisko.

Z up. BURMISTRZA


mgr inż. Janina Marć
Kierownik Referatu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Lokalowej

