

Gmina Sędziszów Małopolski



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI ZA 2021 ROK.



Sędziszów Małopolski, kwiecień 2022 r.

1. WSTĘP

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sędziszów Małopolski za 2021 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 2021 r. poz. 888 ze zm.) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie oraz 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. 9tb 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 2021 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 2020 r. *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 2021 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 2021 realizowany był w następujący sposób:

- w okresie od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2021 r., 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. Wykonano remont budynku GPSZOK-u przy ul. Fabrycznej w Sędziszowie Małopolskim, który objął 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.

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 2021

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, inwestycje remontowe
- obsługa systemu: koszty administracji - wynagrodzenia, ubezpieczenie, przeglądy techniczne, media, dzierżawa pojemników na odpady segregowane, aktualizacja oprogramowania.

Koszty łączne wyniosły: 5 516 956,04 zł

Wpływy wyniosły: 5 225 785,18 zł

5. Liczba mieszkańców, liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

5.1. Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy Sędziszów Małopolski na dzień 31.12.2021 r. wynosiła 23 754.

5.2. Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2021 r. wynosiła 5430, które obejmowały 21 370 mieszkańców.

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy

W celu zwiększenia liczby osób objętych systemem gospodarowania odpadami - złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez osoby, które nie dokonały tego wcześniej przeprowadzono kampanię informacyjną, polegającą na dystrybucji wśród mieszkańców informacji o obowiązku selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w naszej Gminie. Ogółem wysłano do mieszkańców 6930 korespondencji. Ponadto w 2021 roku skierowane zostały do Urzędu Skarbowego w Ropczycach 132 tytuły egzekucyjne w sprawie uregulowania zaległych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Systemem gospodarowania odpadami objęto 90% liczby zameldowanych osób na terenie Gminy Sędziszów Małopolski, wśród zameldowanych są osoby mieszkające poza granicami Gminy.

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

7.1 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych – **2216,80 Mg,**

7.2 Ilość odpadów segregowanych – **1742,42 Mg,**

7.3 Ilość odpadów zielonych (bioodpadów) -**173,32 Mg.**

Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2021 roku.

Lp.	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
1.	Papier i tektura	149,22
2.	Tworzywa sztuczne	741,56
3.	Szkło	433,36
4.	Bioodpady (odpady zielone)	173,32
5.	Popiół	377,37
6.	Zmieszane odpady opakowaniowe	14,50
7.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2216,80
8.	Odpady wielkogabarytowe (zbiórka obwoźna)	44,48
9.	Zużyte opony (zbiórka obwoźna)	18,40
10.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (zbiórka obwoźna)	15,90
11.	Razem:	4184,91

7.4 Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – 684,95 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) – 445,47 Mg.

Tabela 2. Ilość odpadów komunalnych zebranych w GPSZOK – u w 2021 roku.

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów (Mg)
1.	Papier i tektura 15 01 01, 20 01 01	7,49
2.	Tworzywa sztuczne 15 01 02, 20 01 39	10,04
3.	Odpady betonu oraz gruz z rozbiórek i remontów 17 01 01	72,54
4.	Odpady innych materiałów ceramicznych 17 01 03	2,35
5.	Odpady wielkogabarytowe 20 03 07	247,27
6.	Opony 16 01 03	41,40
7.	Zużyte urządzenia elektryczne 20 01 35*	15,44
8.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne 20 01 36	2,88
9.	Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01	25,82
10.	Leki 20 01 32	0,30
11.	Zmieszane odpady z budowy i remontu 17 09 04	19,94
12.	Razem	445,47

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

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych z grupy 15 i 20 (tj. papier, tektura, tworzywa sztuczne, szkło, bioodpady, odpady wielkogabarytowe, sprzęt elektryczny i elektroniczny itd.) z wyłączeniem odpadów o kodach 20 02 02 (gleba i ziemia, w tym kamienie), 20 03 04 (szlasy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości) i 20 03 06 (odpady ze studzienek kanalizacyjnych).

8.1. Zgodnie z art. 3b ust. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w 2021 r. poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów komunalnych na poziomie 20%. W Gminie Sędziszów Małopolski poziom ten jest wyższy niż wymagany i wyniósł 21,32 %.

8.2. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi 95,73 %. Zgodnie z art. 13. ustawy z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 2151), do sprawozdań składanych za pośrednictwem BDO za 2021 r. na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, stosuje się przepisy dotychczasowe – obowiązuje dotychczasowa definicja odpadów komunalnych. W związku z tym, poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne wyliczono tak jak w latach poprzednich, czyli 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. poz. 2167), mimo, iż w/w Rozporządzenie Ministra Środowiska zostało uchylone 4 września 2021 r. Zmiany w zakresie definicji odpadów komunalnych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych weszły w życie 1 stycznia 2022 i dotyczą sprawozdań, które zostaną złożone za 2022 r. oraz kolejne lata.

8.3. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 12,36 %. Do obliczenia wymaganego poziomu za 2021 r. zastosowano przepisy dotychczasowe, czyli zawarte w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 15.12.2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów

komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412). Poziomy określone w w/w rozporządzeniu dotyczyły lat 2017-2020, natomiast na chwilę obecną nie ukazał się akt prawny określający obowiązek osiągnięcia danego poziomu ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji za 2021 r.

9. PODSUMOWANIE

Efektem prawidłowego prowadzenia systemu gospodarki odpadami oraz stosowania edukacji ekologicznej jest większa świadomość mieszkańców i większe zainteresowanie selektywnym gromadzeniem odpadów, dzięki czemu gmina starała się osiągnąć odpowiednie poziomy odzysku i recyklingu.

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, źródło zdjęcia ze strony tytułowej: <https://gminy.podkarpackie.com/gmina-sedziszow-malopolski,81.html>.

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. *JW* Janina Marć
Kierownik Referatu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Lokalowej

Sporządziła: Joanna Szajnowska