



**OCENA SYSTEMU GOSPODAROWANIA
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY WADOWICE
w 2022 r.**

Wadowice, kwiecień 2023 r.

I. WPROWADZENIE:

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Wadowice za 2022 r., sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą.

Na podstawie corocznej analizy weryfikowane są możliwości techniczne i organizacyjne Gminy Wadowice w zakresie:

- a) 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;
 - b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
 - c) kosztów poniesionych w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
 - d) liczby mieszkańców;
 - e) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy;
 - f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
 - g) ilości 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. Gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wadowice w roku 2022 regulowały następujące akty prawne:**
- 1) Uchwała Nr XLII/396/2021 Rady Miejskiej w Wadowicach z dnia 22 grudnia 2021 r. w sprawie: określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczaną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
 - 2) Uchwała Nr XXXIV/309/2021 Rady Miejskiej w Wadowicach z dnia 23 czerwca 2021 r. w sprawie: uchylecia Uchwały Nr XVI/139/2012 z dnia 26 września 2012 r. w sprawie: odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
 - 3) Uchwała Nr XLV/422/2022 Rady Miejskiej w Wadowicach z dnia 30 marca 2022 r. w sprawie: uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wadowice;

- 4) Uchwała Nr XXV/223/2020 Rady Miejskiej w Wadowicach z dnia 9 października 2020 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 5) Uchwała Nr XLIII/401/2022 Rady Miejskiej w Wadowicach z dnia 12 stycznia 2022 r. w sprawie ustalenia stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 6) Uchwała Nr XXVII/240/2020 Rady Miejskiej w Wadowicach z dnia 24 listopada 2020 r. w sprawie: zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, posiadających kompostownik przydomowy;
- 7) Uchwała Nr XLII/395/2021 Rady Miejskiej w Wadowicach z dnia 22 grudnia 2021 r. w sprawie: wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości;
- 8) Uchwała Nr XXIX/258/2020 Rady Miejskiej w Wadowicach z dnia 22 grudnia 2020 r. w sprawie: zmiany Uchwały Nr XXV/222/2020 Rady Miejskiej w Wadowicach z dnia 9 października 2020 r. w sprawie: ustalenia stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 9) Uchwała Nr XVI/138/2012 Rady Miejskiej w Wadowicach z Rady Miejskiej w Wadowicach z dnia 26 września 2012 r. w sprawie: wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Wadowice;

System Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Wadowicach funkcjonuje w oparciu o zapisy Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wadowice, uchwalonego Uchwałą Nr XLV/422/2022 Rady Miejskiej w Wadowicach z dnia 30 marca 2022 r. w sprawie: uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wadowice.

Do **31 stycznia 2022 roku** świadczeniem usługi odbierania odpadów komunalnych zajmowało się Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o., os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa, natomiast świadczeniem usługi zagospodarowania odpadów komunalnych zajmowało się Przedsiębiorstwo Komunalne EKO Sp. z o.o., ul. T. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia.

Od **1 lutego 2022 roku** usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych świadczyła firma Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o., os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa.

II. 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

Odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Wadowice dostarczane były przez firmę do miejscowości Chocznia, ul. T. Kościuszki 304, gdzie zlokalizowane są następujące instalacje:

- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,
- Kompostownia bioodpadów,
- Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2022 r. Gmina Wadowice podjęła się opracowania wielobranżowej dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadania pn.: „Budowa gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych”.

IV. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2022 r do 31.12.2022 r.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy i jest przeznaczona na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. *Od 1 stycznia do 31 stycznia 2022 roku* za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w Wadowicach obowiązywała stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości **19,50 zł** miesięcznie od jednego mieszkańca – stawka dotyczy pierwszych czterech osób zamieszkujących nieruchomość i **15,00 zł** miesięcznie od jednego mieszkańca – stawka dotyczy 5-tej i każdej kolejnej osoby zamieszkującej nieruchomość oraz stawka opłaty podwyższonej **58,50 zł** miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość, w przypadku jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Zgodnie z Uchwałą Rady Miejskiej w Wadowicach numer XLIII/401/2022 z dnia 12 stycznia 2022 r. *od 1 lutego 2022 roku* nastąpiła zmiana stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi pochodzącymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, stawka po zmianie wynosiła **22,50 zł** miesięcznie od jednego mieszkańca dla pierwszych czterech osób zamieszkujących nieruchomość i **18,00 zł** miesięcznie od jednego mieszkańca – stawka dotyczy 5-tej i każdej kolejnej osoby zamieszkującej nieruchomość. Stawka opłaty podwyższonej wynosiła **67,50 zł** miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość, w przypadku jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym wynosiło **8,00 zł** miesięcznie od nieruchomości.

Rada Miejska w Wadowicach Uchwałą numer XXXIV/309/2021 z dnia 23 czerwca 2021 r. z gminnego systemu odbioru odpadów komunalnych, od 1 stycznia 2022 r., wyłączyła nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne tzw. nieruchomości niezamieszkałe oraz część niezamieszkała nieruchomości tzw. mieszanych, które w części stanowią nieruchomość, na której zamieszkują mieszkańcy, a w części stanowią nieruchomość, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. W oparciu o art. 6 ust. pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości niezamieszkałych są zobowiązani

do zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej w tym zakresie.

1. Zadeklarowane dochody do budżetu gminy, na podstawie złożonych deklaracji wynoszą **8 475 883,60 zł**
2. Faktyczne wpłaty do budżetu gminy przedstawia poniższa tabela:

Tabela 1: Faktyczne wpłaty do budżetu gminy

	faktyczne wpłaty w 2022 r. [zł]	w tym wpłaty za lata wcześniejsze [zł]
RAZEM	8 588 889,34 zł	372 569,75 zł

Źródło: na podstawie danych Urzędu Miejskiego w Wadowicach

3. Ustalenia kosztów funkcjonowania Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Wadowicach dokonano w oparciu o faktyczne koszty ponoszone przez Gminę Wadowice w okresie pomiędzy 1 stycznia a 31 grudnia 2022 r. i przedstawia je poniższa tabela:

Tabela 2: Koszty systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Wadowicach

odbior i zagospodarowanie odpadów	PSZOK	obsługa administracja systemu	suma
7 794 921,03 zł	244 049,20 zł	486 395,41 zł	8 525 365,64 zł

Źródło: na podstawie danych Urzędu Miejskiego w Wadowicach

4. Porównanie dochodów i kosztów systemu pozwala na określenie faktycznego deficytu lub nadwyżki w budżecie gminy za rok 2022 w zakresie obsługi systemu gospodarki odpadami komunalnymi przedstawia tabela:

Tabela 3: Porównanie dochodów i kosztów systemu

Zadeklarowane wpłaty	faktyczne wpłaty	faktyczne wydatki	NADWYŻKA
8 475 883,60 zł	8 588 889,34 zł	8 525 365,64 zł	63 523,70 zł

Źródło: na podstawie danych Urzędu Miejskiego w Wadowicach

V. Charakterystyka Gminy Wadowice

Wadowice – gmina miejsko-wiejska w województwie małopolskim, położona nad rzeką Skawą, zajmuje obszar ok. 113 km². Siedzibą władz gminy jest miasto Wadowice, które jednocześnie jest siedzibą władz powiatu. Na terenie gminy znajduje się 16 sołectw we wsiach: Babica, Barwałd Dolny, Choczna, Gorzeń Dolny, Gorzeń Górny, Jaroszowice (sołectwa Jaroszowice i Jaroszowice Zbywaczówka), Kaczyna, Klecza Dolna, Klecza Górna, Ponikiew (sołectwa Ponikiew i Chobot), Roków, Stanisław Górny, Wysoka, Zawadka.

V.I Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Wadowice wynosiła 36 686 zgodnie z danymi z rejestru mieszkańców gminy wg stanu na dzień 31.12.2022 r. Dla porównania w roku 2021 liczba mieszkańców wynosiła 36 917.

V.II Liczba osób ujętych w deklaracjach

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciel nieruchomości obowiązany jest do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych. Gmina Wadowice od 2022 roku obejmuje systemem wyłącznie nieruchomości zamieszkałe. Mieszkańcy na dzień 31.12.2022 r. złożyli 7440 deklaracji, którymi zostało objęte 32 996 osób. Poniższa tabela przedstawia dane rozbite na poszczególne miejscowości dotyczące ilości złożonych deklaracji, osób objętych deklaracją i osób zameldowanych.

Tabela 4: Zestawienie ilości osób wynikających z deklaracji

Miejscowość	Ilość osób zameldowanych	Ilość osób wynikających z deklaracji	Liczba deklaracji zamieszkałe
Babica	1 000	937	255
Barwałd Dolny	676	606	182
Chocznia	5 764	5 080	1 544
Gorzeń Dolny	420	395	128
Gorzeń Górny	305	290	90
Jaroszowice	1 748	1 550	470
Kaczyna	336	326	84
Klecza Dolna	2 571	2 444	644
Klecza Górna	842	747	226
Ponikiew	1 167	1 103	354
Roków	318	298	83
Stanisław Górny	1 139	1 037	281
Wysoka	1 972	1 825	507
Zawadka	999	962	284
Wadowice	17 429	15 396	2308
Suma:	36 686	32 996	7440

Źródło: na podstawie danych Urzędu Miejskiego w Wadowicach

VI. Liczba 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

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości zamieszkałej pozbywa się nieczystości w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Burmistrz Wadowic wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

W oparciu o art. 6 ust 1 pkt. 2 u.c.p.g. właściciele nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat na rzecz gminy, są zobowiązani do zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej w tym zakresie. Na terenie Gminy Wadowice obowiązek ten dotyczy zarówno osób prowadzących działalność gospodarczą, jak i właściciele nieruchomości o przeznaczeniu wypoczynkowo-rekreacyjnym, jest to konsekwencją zmiany wprowadzonej w 2022 roku. Wobec tych właścicieli, którzy nie wykonali tego obowiązku, w myśl art. 6 ust. 6 u.c.p.g. gmina jest zobowiązana zorganizować wywóz odpadów. W roku 2022 nie stwierdzono takich przypadków.

VII. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Wadowice, w 2022 roku:

1. Informacja o odebranych odpadach komunalnych:

Kod odpadu	Rodzaje i kod odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	391,0000
20 01 40	Metale	16,4380
15 01 07	Opakowania ze szkła	750,7600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	617,9800
16 01 03	Zużyte opony	86,4000
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	7 418,4600
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	330,5400
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	101,0600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	991,2900
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 309,9400
20 01 01	Papier i tektura	2,4000
20 01 02	Szkło	0,3500
20 01 39	Tworzywa sztuczne	8,1500
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	7,3800
17 01 02	Gruz ceglany	0,6400

Źródło: na podstawie danych Urzędu Miejskiego w Wadowicach

2. Informacja o zebranych odpadach komunalnych dostarczonych do PSZOK:

Kod odpadu	Rodzaje i kod odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,0600
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,200
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	355,0400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	125,3600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,1400
15 01 07	Opakowania ze szkła	5,2800
15 01 04	Opakowania z metali	0,3200
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,3400
20 01 11	Tekstylia	3,4200
16 01 03	Zużyte opony	6,3400
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,0600

Źródło: na podstawie danych Urzędu Miejskiego w Wadowicach

3. 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:

W roku 2022 z terenu Gminy Wadowice odebrano:

- **7 418,4600 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- **1 309,9400 Mg** odpadów ulegających biodegradacji.
- nie przeznaczono do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

4. Gmina Wadowice osiągnęła wymagane na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 9 lit. c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

- **Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła został osiągnięty i wyniósł 37% przy wymaganym poziomie 25%.**

- **Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne został osiągnięty i wyniósł 100% przy wymaganym poziomie 70%.**
- **Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniósł 0%.**

VIII. Wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wadowice za rok 2022 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi i oraz niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Obecnie funkcjonujący system gospodarowania odpadami komunalnymi zapewnia kompleksową obsługę mieszkańców na terenie Gminy Wadowice.

Mieszkańcy Gminy Wadowice właściwie realizują segregację odpadów, co widać m.in. po osiągniętym poziomie recyklingu.

Priorytetowym zadaniem dla gminy na lata następne jest dbałość o ograniczenie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Wadowice bez pogorszenia jakości usług związanych z odbiorem odpadów. Równie ważne jest także dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz racjonalnej segregacji, dla osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku.