

# WOJCIESZÓW



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2022 rok**

**na terenie Gminy Wojcieszów**

### **1. Cel przygotowania analizy.**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wojcieszów w 2022 roku. Celem analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych miasta w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **2. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analizę sporządzono 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 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.).

### **3. Uwarunkowania formalno-prawne z zakresu gospodarki odpadami**

Przy sporządzaniu niniejszej Analizy opierano się o dokumenty o charakterze strategicznym oraz ustawy i akty prawne dotyczące problematyki gospodarki odpadami, tj:

- Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego przyjęty uchwałą nr XLIII/1450/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 grudnia 2017 r.,
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10),
- Rozporządzenie 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),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530),
- Uchwała nr XV.91.2020 Rady Miasta Wojcieszów z dnia 8 października 2020 r. w sprawie ustalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wojcieszów (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2020 r. poz. 5743)
- Uchwała nr XVI.103.2020 Rady Miasta Wojcieszów z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2020 r. poz. 6457),
- Uchwała nr XV.92.2020 Rady Miasta Wojcieszów z dnia 8 października 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian uiszczoną przez właściciela nieruchomości za opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2020 r. poz. 5744)
- Uchwała nr XX.89.2016 Rady Miasta Wojcieszów z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2016 r., poz. 3484),
- Uchwała nr XXXIII.204.2022 Rady Miasta Wojcieszów z dnia 28 października 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2022 r., poz. 5482),
- Uchwała nr XX.93.2016 Rady Miasta Wojcieszów z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2016 r. poz. 3488).

### **4. Zakres analizy**

Zakres niniejszej analizy określa art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje

komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

#### **5. 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.**

We wrześniu 2019 roku po znowelizowaniu ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zniesione zostały regiony gospodarki odpadami komunalnymi i zmieniona została definicja regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych z tzw. RIPOK na instalacje komunalne. Głównym celem przeprowadzonych zmian było umożliwienie przekazywania odpadów do zagospodarowania w dowolnej instalacji w kraju, a nie jak było do tej pory – tylko w obrębie danego regionu w województwie. Rezygnacja z regionalizacji w uzasadnieniu resortu środowiska miała zwiększyć konkurencyjność i umożliwić funkcjonowanie mniejszym instalacjom przetwarzającym odpady, które z założenia miały konkurować z dotychczasowymi RIPOKami. Wycofanie z regionalizacji miało być walką z monopolem i finalnie miało przysłużyć się do obniżenia cen za zagospodarowanie odpadów. Zgodnie z art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości: selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach; niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Ponadto, dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz dopuszcza się przekazywanie 21 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania, jeżeli gmina, z której są odbierane te odpady, prowadzi selektywne zbieranie odpadów zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4a ustawy o czystości i porządku w gminach. W związku z art. 38b ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Dolnośląskiego prowadzi listę funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały

oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów. Lista przedmiotowych instalacji zawarta została w tabelach poniżej:

Tabela. Funkcjonujące na terenie województwa dolnośląskiego instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

<b>Lp.</b>	<b>Lokalizacja funkcjonujących instalacji komunalnych – MBP</b>
1	Gać 90, 55-200 Oława
2	Rusko 66, 58-120 Jaroszów
3	Kryniczno 93, 55 - 300 Środa Śląska
4	Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz
5	ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa
6	Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia
7	Zawiszów 5, 58-100 Świdnica
8	ul. Beethovena, 58-300 Wałbrzych
9	ul. Komunalna 3, 67-200 Głogów
10	ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica
11	ul. Zielona 3, 59-300 Lubin
12	ul. Działkowa 20, 59-100 Polkowice
13	ul. Zielona 30, 58-420 Lubawka
14	Ścięgny – Kostrzyca, 58-533 Mysłakowice
15	Trzebień, ul. Spacerowa 24, 59-700 Bolesławiec
16	ul. Bazaltowa 1, 59-800 Lubań
17	ul. Zgorzelecka, 59 – 920 Bogatynia

Tabela. Funkcjonujące na terenie województwa dolnośląskiego instalacje komunalne do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

<b>Lp.</b>	<b>Lokalizacja funkcjonujących instalacji komunalnych – Składowiska odpadów</b>
1	Gać 90, 55-200 Oława
2	Rusko 66, 58-120 Jaroszów
3	Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz
4	Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia
5	Zawiszów 5, 58-100 Świdnica
6	ul. Komunalna 3, 67-200 Głogów
7	ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica
8	ul. Zielona 1, 59-300 Lubin
9	ul. Działkowa 20, 59-100 Polkowice
10	Ścięgny – Kostrzyca, 58-533 Mysłakowice
11	Pielgrzymka, 59-524 Pielgrzymka
12	ul. Zgorzelecka, 59-920 Bogatynia
13	Trzebień, ul. Spacerowa 24, 59-700 Bolesławiec

14	ul. Bazaltowa 1, 59-800 Lubań
15	Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz

Tabela. Lista instalacji komunalnych planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji na terenie województwa dolnośląskiego

Lp.	Lokalizacja instalacji
1	Gać 90, 55-200 Oława

Dotychczasowe regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOK), funkcjonujące na terenie województwa dolnośląskiego, zapewniające mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku lub składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – stały się instalacjami komunalnymi i na listę, o której mowa powyżej zostały wpisane z urzędu przez Marszałka Województwa Dolnośląskiego.

Zgodnie z zawieranymi przez Gminę Wojcieszów umowami, miejscem zagospodarowania: - niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu gminy Wojcieszów w 2022 r. była Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych ul. Zielona 30, 58-420 Lubawka prowadzona przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKOM” Sp. z o.o. - miejsce dostarczenia odpadów Stacja Przeładunkowa w Pielgrzymce - bioodpadów stanowiących odpady komunalne z terenu gminy Wojcieszów w 2022 r. była regionalna Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych oraz innych bioodpadów (kompostownia) ul. Zielona 30, 58-420 Lubawka prowadzona przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKOM” Sp. z o.o. - miejsce dostarczenia odpadów Stacja Przeładunkowa w Pielgrzymce. Zarówno Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych jak i instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych oraz innych bioodpadów dysponowały wystarczającą mocą przerobową do zagospodarowania całego strumienia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów z terenu gminy Wojcieszów.

## 6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gmina Wojcieszów w 2022 r. nie realizowała samodzielnie inwestycji związanych z gospodarką odpadami komunalnymi.

## 7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach: „Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi”

W roku 2022 na zabezpieczenie gospodarki odpadami w gm. Wojcieszów wydatkowano kwotę 1.085.219,48 zł. Kwota ta pokryła wydatki wynikające z:

Odbiór i zagospodarowanie odpadów	999.797,11 zł
Koszty administracyjne i organizacyjne i inne	85.422,37 zł
<b>SUMA</b>	<b>1.085.219,48 zł</b>

Na koszty administracyjne i organizacyjne składają się:

- wynagrodzenie pracowników,
- zakup materiałów biurowych, sprzętu i wyposażenia,
- opłata za usługi telefoniczne,
- zakup usług związanych z utrzymaniem i aktualizowaniem programów komputerowych do księgowania obsługi wpłat za odpady (płatności masowe), drukowanie i dystrybucja ulotek informacyjnych, przesyłki listowe, prowizje bankowe itp.,
- szkolenia pracowników,
- edukacja ekologiczna.

Wpływy z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 r. wyniosły **806.495,18 zł**.

#### **8. Liczba mieszkańców.**

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2022 r. wyniosła 3372 osób.

Liczba osób objętych system gospodarki odpadami komunalnymi wyniosła 2606.

Liczba nieruchomości niezamieszkałych – 54.

Gmina Wojcieszów na dzień 31.12.2021 r. liczyła 3372 osób, natomiast w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie, ujętych zostało 2606 mieszkańców. Różnica w podanej ilości mieszkańców wynika przede wszystkim z tego, że wielu uczniów, studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Podobnie jest wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza Gminą Wojcieszów. Nie mniej jednak na bieżąco Urząd Miasta prowadzi działania weryfikujące dane zawarte w złożonych deklaracjach przez mieszkańców, sprawdzając je ze stanem faktycznym.

#### **9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**

Według danych otrzymanych od przedsiębiorcy odpierającego odpady z terenu gminy Wojcieszów, w roku 2022, odebrano następujące ilości odpadów komunalnych:

<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów w Mg</b>
Opakowania z papieru i tektury*	15 01 01	8,04
Zużyte opony	16 01 03	1,76
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	57,54
Opakowania ze szkła	15 01 07	48,16
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	77,86

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	898,18
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	17,64
	<b>RAZEM</b>	<b>1109,18</b>

Ilość odpadów dostarczonych przez mieszkańców do Punku Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wynosi:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów w Mg
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	23,18
Odpady betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów	17 01 07	44,46
Zużyte opony	16 01 03	9,70
Urządzenia zawierające freony	20 01 23	0,85
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35	0,46
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	0,83
	<b>RAZEM</b>	<b>79,48</b>

Łączna ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Wojcieszów w roku 2022 wyniosła **1188,66 Mg**.

**10. Ilość 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.**

W roku 2022 odebrano 898,18 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 77,86 Mg bioodpadów. Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania wyniosła 211,5089 Mg.

## 11. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

2022 rok		
	Poziom dopuszczalny/wymagany	Poziom osiągnięty przez gminę
Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	Ponieważ w roku 2022 wymagany poziom nie obowiązuje, Gmina przedstawia osiągnięty poziom dla celów statystycznych.	0%*
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych	25%	<b>26,6483%</b>
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	25%	100%

\*poziom 0% ze względu na brak odpadów 191212 spełniających kryteria wskazane 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)

### 11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Wojcieszów przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Wojcieszów

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Wojcieszów w roku 2022 przekazanych do termicznego przekształcania wyniosła 11,46 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Wojcieszów w roku 2022 wyniósł 1,03%.

Wojcieszów, dnia 26.04.2023 r.

Sporządziła:  
Patrycja Kogut

Zatwierdził: