

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE GOCZAŁKOWICE-ZDRÓJ ZA ROK 2024

1. Cel przygotowania

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnym na terenie Gminy Goczałkowice-Zdrój. Dokument ten został sporządzony w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Goczałkowice-Zdrój od 01 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2024 poz. 399 z późn. zm.)
Zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analiza została sporządzona na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. 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

Na terenie Gminy Goczałkowice-Zdrój nie ma możliwości przetwarzania ani składowania odpadów komunalnych.

Zgodnie z informacjami uzyskanymi od firm odbierających odpady z terenu gminy, odpady zostały przekazane do następujących instalacji:

a. zmieszane odpady komunalne:

- Instalacja MBP Zakład Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach Master - Odpady i Energia ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy,
- Instalacja MBP Cofinco Poland Sp. z o.o., ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój,
- Instalacja MBP – BM Recykling Sp. z o.o., ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie,
- Instalacja Komunalna MBP - Agencja Komunalna Sp. z o.o. Zakład Gospodarki Odpadami, ul. Graniczna 48, 32-620 Brzeszcze,
- Instalacja Komunalna MBP - Śląskie Centrum Recyklingu, ul. Rybnicka 199G, 44-122 Gliwice,
- Instalacja MBP- FCC Śląsk Sp. z o.o., ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze,

b. odpady ulegające biodegradacji:

- Best-Eko Sp. z o.o., ul. Gwarków 1, Żory,
- Instalacja MBP Zakład Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach Master - Odpady i Energia ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy,
- Instalacja do kompostowania odpadów, ul. Złote Łany 36, 43-215 Jankowice,

c. pozostałości z sortowania:

- Instalacja MBP Zakład Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach Master - Odpady i Energia ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy,
Składowisko Odpadów Komunalnych w Tychach-Urbanowicach ul. Serdeczna 100, 43-100 Tychy,
- Cofinco Poland Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój,
- Składowisko odpadów - Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Świętochłowicach, ul. Łagiewnicka 76, 41-608 Świętochłowice,
- Składowisko odpadów Sobreko Sp. z o.o., ul. Konwaliowa 1, 42-263 Sobuczyna,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - Zakład Gospodarki Komunalnej Zawiercie Sp. z o.o., ul. Podmiejska 53, 42-400 Zawiercie,
- Składowisko Odpadów w Gliwicach przy ul. Rybnickiej zarządzane przez Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - PWK Górna Odra, ul. Dworcowa, 47-451 Tworów,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne- Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne, ul. Jana Pawła II 10, 41-902 Bytom,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - Usługi Transportowe i Handel Zdzisław Dąbrowski, 47-280 Pawłowiczki,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne AGENCJA KOMUNALNA SP. z o.o. ZGO BRZESZCZE, ul. Graniczna 48, 32-620 Brzeszcze,

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Jedną z bieżących potrzeb inwestycyjnych na terenie Gminy Goczałkowice-Zdrój jest budowa PSZOK-u. Inwestycja pozwoli m.in. na podniesienie poziomu segregacji „u źródła”, co przełoży się na osiągnięcie wyższych poziomów recyklingu przez gminę. W roku 2024 podjęto działania związane z utworzeniem gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie gminy Goczałkowice-Zdrój, polegające na pozyskaniu dofinansowania do jego budowy. Gmina Goczałkowice-Zdrój zleciła opracowanie Programu Funkcjonalno Użytkowego PSZOK oraz przygotowanie dokumentacji aplikacyjnej dla projektu pn. „Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Goczałkowicach-Zdroju” złożonego w ramach konkursu FESL.02.12-IZ.01-159/24 w ramach Osi Priorytetowej II Fundusze Europejskie na zielony rozwój, Działanie 2.12 Gospodarka odpadami komunalnymi, typ projektu 2: Punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK). W związku z powyższym Gmina Goczałkowice-Zdrój poniosła koszt w wysokości 46 125,00 zł.

5. Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;

Na koszty związane z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych składa się wynagrodzenie podmiotu świadczącego usługi we

wskazanym zakresie, na podstawie rozstrzygnięcia postępowania przetargowego, koszty administracyjne oraz koszty utrzymania PSZOK.

W roku 2024 koszty odbioru i zagospodarowania odpadów (wynagrodzenie podmiotu odbierającego odpady) były następujące:

Miesiąc	Kwota brutto (zł)
styczeń	205 965,60
luty	206 520,45
marzec	213 915,47
kwiecień	320 058,33
maj	304 349,18
czerwiec	290 421,00
lipiec	364 544,93
sierpień	332 905,38
wrzesień	440 252,39
październik	342 014,58
listopad	272 025,94
grudzień	214 629,45
Razem:	3 507 602,70

Koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami poniesiony w roku 2024:

- 3 442 395,39 zł (wynagrodzenie wykonawcy w okresie 11.2023r. – 10.2024r.)
- 115 519,90 zł koszty administracyjne oraz pozostałe koszty związane z gospodarowaniem odpadami poniesione w okresie 01.2024r. -12.2024r. (bez wynagrodzenia podmiotu)
- 3 557 915,29 zł łącznie

Należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na 31.12.2024r.:

- 2 955 874,81 zł (należne)
- 2 687 851,47 zł (wykonane)

W 2024 roku wydano jedną decyzję dot. umorzenia zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi na kwotę 1002,00 zł.

Wynagrodzenie podmiotu odbierającego odpady w 2024 roku stanowił iloczyn ceny jednostkowej za odbiór i zagospodarowanie 1 Mg odpadów komunalnych oraz masy odpadów odebranych z terenu gminy w danym miesiącu:

Rodzaj odpadu	Cena netto odbioru 1Mg odpadów wraz z zagospodarowaniem	Cena brutto odbioru 1Mg odpadów wraz z zagospodarowaniem
Niesegregowane odpady komunalne (20 03 01)	1 267,00	1 368,36
Papier i tektura (20 01 01, 15 01 01)	906,00	978,48
Metale i tworzywa sztuczne (20 01 39, 20 01 40, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06)	929,00	1 003,32
Szkło (20 01 02, 15 01 07)	537,00	579,96
Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	1 475,00	1 593,00
Popiół z palenisk (ex 20 01 99)	827,00	893,16
Bioodpady (20 01 08, 20 02 01)	1 083,00	1 169,64
Przeterminowane leki (20 01 31*, 20 01 32)	13 600,00	14 688,00

Baterie i akumulatory (20 01 33*, 20 01 34)	2 710,00	2 926,80
PSZOK		
Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	1 170,00	1 263,60
Odpady budowlane i rozbiórkowe (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 07, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04)	685,00	739,80
Bioodpady (20 01 08, 20 02 01)	494,00	533,52
Przeterminowane leki (20 01 31*, 20 01 32)	12 500,00	13 500,00
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (20 01 35*, 20 01 36)	742,00	801,36
Zużyte opony (16 01 03)	1 340,00	1 447,20
Baterie i akumulatory (20 01 33*, 20 01 34)	1 340,00	1 447,20
Tworzywa sztuczne (20 01 39, 15 01 02)	383,00	413,64
Metale (20 01 40, 15 01 04)	383,00	413,64
Szkło (20 01 02, 15 01 07)	144,00	155,52
Popiół z palenisk (ex 20 01 99)	518,00	559,44
Papier i tektura (20 01 01, 15 01 01)	383,00	413,64
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice (20 01 27*, 20 01 28) oraz oleje (20 01 25, 20 01 26*)	6 117,00	6 606,36
Inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych (20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 19*, 20 01 21*, 20 01 23*)	8 520,00	9 201,60
Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki (ex 20 01 99)	8 520,00	9 201,60
Tekstylia, odzież (20 01 10, 20 01 11)	1 060,00	1 144,80

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynikające ze stosownych uchwał Rady Gminy w roku 2024 były następujące:

- **39,00 zł/osobę/miesiąc** jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- **80,00 zł/osobę/miesiąc** jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny;
- stawka zwolnienia z części opłaty z tytułu kompostowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym **5,00 zł**.

6. Liczba mieszkańców

Na dzień 31.12.2024r. liczba zameldowanych mieszkańców gminy Goczałkowice-Zdrój wynosiła 6568 osób. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy Goczałkowice-Zdrój objętych deklaracjami zostało średnio 5893 osoby. Różnica w stanach ilościowych osób wynika m. in. z faktu, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza terenem gminy. Ponadto wielu mieszkańców czynnych zawodowo pracuje w innych miastach bądź za granicą.

W przypadku wątpliwości co do danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi prowadzone są postępowania wyjaśniające.

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.

W 2024r. na terenie gminy Goczałkowice-Zdrój nie wydano decyzji administracyjnych przez Wójta Gminy Goczałkowice-Zdrój wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Goczałkowice-Zdrój w roku 2024

Dane dotyczące ilości odpadów pochodzą ze sprawozdań rocznych składanych przez podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej.

Odpady odebrane z nieruchomości (zamieszkałych i niezamieszkałych) położonych na terenie gminy:

- 15 01 01 (Opakowania z papieru i tektury) – 151,00 Mg
- 15 01 02 (Opakowania z tworzyw sztucznych) – 2,4 Mg
- 15 01 06 (Zmieszane odpady opakowaniowe) – 262,98 Mg
- 15 01 07 (Opakowania ze szkła) – 162,32 Mg
- 16 01 19 (Tworzywa sztuczne) – 0,32 Mg
- 20 01 08 (Odpady kuchenne ulegające biodegradacji) – 485,38 Mg
- 20 01 34 (Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33) – 0,073 Mg
- Ex 20 01 99 (Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popiół) – 146,4 Mg
- 20 02 01 (Odpady ulegające biodegradacji) – 678,62 Mg
- 20 03 01 (Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne) – 1133,73 Mg
- 20 03 07 (Odpady wielkogabarytowe) – 93,25 Mg.

Ilość odpadów przyjętych w PSZOK-u:

- 15 01 01 – (Opakowania z papieru i tektury) – 2,545 Mg
- 15 01 02 (Opakowania z tworzyw sztucznych) – 9,626 Mg
- 15 01 04 (Opakowania z metali) – 0,525 Mg
- 15 01 07 (Opakowania ze szkła) – 1,053 Mg
- 16 01 03 (Zużyte opony) – 10,344 Mg
- 20 01 23* (Urządzenia zawierające freony) – 0,43 Mg
- 20 01 28 (Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27) – 2,427 Mg
- 20 01 32 (Leki inne niż wymienione w 20 01 31) – 0,055 Mg
- 20 01 33* Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie – 0,016 Mg
- 20 01 36 (Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35) – 4,051 Mg
- 20 01 99 (Popiół) – 0,178 Mg
- 20 02 01 (Odpady ulegające biodegradacji) – 54,356 Mg
- 20 03 07 (Odpady wielkogabarytowe) – 94,634 Mg.

Istotnym czynnikiem pozwalającym ograniczyć strumień odpadów kierowanych do gminnego systemu są kompostowniki przydomowe. W 2024r. 303 gospodarstwa domowe zadeklarowały taki sposób zagospodarowania frakcji biodegradowalnej.

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

- Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy: 1133,73 Mg
- Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu Gminy: 1164 Mg
- Masa pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazana do składowania: 646,89 Mg

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

W roku 2024 Gmina Goczałkowice-Zdrój osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów surowcowych - papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło na poziomie **51,8 %**.

Sporządziła: Dorota Nycz

WÓJT GMINY
GOCZAŁKOWICE - ZDRÓJ

Gabriela Placha