

Analiza systemu gospodarowania odpadami w Gminie Goczałkowice-Zdrój za rok 2021

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Goczałkowice-Zdrój za rok 2021 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy, zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.)

I. 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,

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

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

II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

W 2021 roku na terenie Gminy Goczałkowice-Zdrój nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

Jednakże w związku z rozwojem systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zachodzi potrzeba budowy PSZOK obsługującego mieszkańców Gminy Goczałkowice-Zdrój. Obecnie nie ma możliwości utworzenia PSZOK ze względu na uzdrowiskowy charakter gminy oraz strefy ochrony uzdrowiskowej na terenie Gminy Goczałkowice-Zdrój. W związku z powyższym dla mieszkańców Gminy Goczałkowice-Zdrój został uruchomiony PSZOK na terenie sąsiedniej gminy. Punkt zlokalizowany jest w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Prusa 33.

III. 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 2021 koszty odbioru i zagospodarowania odpadów (wynagrodzenie podmiotu odbierającego odpady) były następujące:

Miesiąc	Kwota brutto (zł)
styczeń	134 739,45
luty	119 350,67
marzec	153 587,32
kwiecień	162 464,75
maj	171 675,43
czerwiec	173 887,93
lipiec	175 774,16
sierpień	197 433,95
wrzesień	307 116,19
październik	171 243,43
listopad	179 247,43
grudzień	144 995,72
Razem:	2 091 516,43

Koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami poniesiony w roku 2021:

-2 070 592,85 zł (wynagrodzenie wykonawcy w okresie 12.2020 r. – 11.2021 r.)

- 62 225,39 zł koszty administracyjne oraz pozostałe koszty związane z gospodarowaniem odpadami (bez wynagrodzenia podmiotu)

- 2 132 818,24 zł łącznie

Należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na 31.12.2021 r.:

- 1 732 884,00 zł (należne)

- 1 689 023,98 zł (wykonane)

W 2021 roku wydano jedną decyzję dot. umorzenia zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami w wysokości 836,10 zł.

Wynagrodzenie podmiotu odbierającego odpady w 2021 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 1 Mg odpadów wraz z zagospodarowaniem	Cena brutto odbioru 1 Mg odpadów wraz z zagospodarowaniem
Niesegregowane odpady komunalne (20 03 01)	940,00	1 015,20
Papier i tektura (20 01 01, 15 01 01)	617,00	666,36
Metale i tworzywa sztuczne (20 01 39, 20 01 40, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06)	635,00	685,80
Szkło (20 01 02, 15 01 07)	359,00	387,72
Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	1 322,00	1 427,76
Popiół z palenisk (ex 20 01 99)	497,00	536,76
Biodopady (20 01 08, 20 02 01)	712,00	768,96
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)	682,00	736,56
Biodopady (20 01 08, 20 02 01)	443,00	478,44
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)	335,00	361,80
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*)	2 536,00	2 738,88
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
--	----------	----------

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynikające ze stosownych uchwał Rady Gminy w roku 2021 były następujące:

- **25,00 zł/osobę/miesiąc** jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- **60,00 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 **3,00 zł**.

IV. Liczba mieszkańców

Na dzień 31.12.2021 r. liczba zameldowanych mieszkańców gminy Goczałkowice-Zdrój wynosiła 6633 osób. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonymi w Urzędzie Gminy Goczałkowice-Zdrój objętych deklaracjami zostało średnio 5880 osób. 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 2021 r. 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.

V. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Goczałkowice-Zdrój w roku 2021

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

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

- 15 01 01 – (Opakowania z papieru i tektury) – 85,14 Mg
- 15 01 06 – (Zmieszane odpady opakowaniowe) – 385,41 Mg
- 15 01 07 (Opakowania ze szkła) – 171,07 Mg
- 17 06 04 (Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03) – 0,1 Mg
- 17 09 04 (Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03) – 0,56 Mg
- 20 01 08 (Odpady kuchenne ulegające biodegradacji) – 96,75 Mg
- 20 01 34 (Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33) – 0,01 Mg

- Ex 20 01 99 (Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popiół) – 309,66 Mg
- 20 02 01 (Odpady ulegające biodegradacji) – 569,79 Mg
- 20 03 01 (Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne) – 1132,41 Mg
- 20 03 07 (Odpady wielkogabarytowe) – 96,76 Mg.
- 20 03 99 (Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach) – 88,26 Mg

2. Ilość odpadów przyjętych w PSZOK-u:

- 15 01 01 – (Opakowania z papieru i tektury) – 2,487 Mg
- 15 01 02 (Opakowania z tworzyw sztucznych) – 4,251 Mg
- 15 01 04 (Opakowania z metali) – 0,03 Mg
- 15 01 07 (Opakowania ze szkła) – 1,029 Mg
- 16 01 03 (Zużyte opony) – 5,28 Mg
- 17 01 01 (Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów) – 18,84 Mg
- 20 01 23* (Urządzenia zawierające freony) – 0,39 Mg
- 20 01 28 (Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27) – 0,717 Mg
- 20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31) – 0,06 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) – 0,02 Mg
- 20 01 35* (Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki) – 0,14 Mg
- 20 01 36 (Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35) – 3,572 Mg
- 20 02 01 (Odpady ulegające biodegradacji) – 49,529 Mg
- 20 03 07 (Odpady wielkogabarytowe) – 74,567 Mg.

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

– Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy: 1132,4 Mg

– Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu Gminy: 716,07 Mg

– Masa pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazana do składowania: 331,74 Mg

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

W roku 2021 Gmina Goczałkowice-Zdrój osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów surowcowych - papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło na poziomie **29 %**. Odzysk odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2021 roku został osiągnięty na poziomie **91 %**. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2021 roku - w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi **43 %**.

Sporządziła: Dorota Nycz

WOJTA GMINY
GOCZAŁKOWICE - ZDRÓJ
Placha
Gabriela Placha

