

Analiza systemu gospodarowania odpadami w Gminie Goczałkowice-Zdrój za rok 2022

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Goczałkowice-Zdrój za rok 2022 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 2022 r. poz. 2519 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 2022 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 2022 koszty odbioru i zagospodarowania odpadów (wynagrodzenie podmiotu odbierającego odpady) były następujące:

Miesiąc	Kwota brutto (zł)
styczeń	134 174,46
luty	138 708,39
marzec	154 133,73
kwiecień	177 235,67
maj	222 046,92
czerwiec	199 233,31
lipiec	196 996,35
sierpień	203 085,44
wrzesień	311 231,98
październik	206 938,51
listopad	175 984,34
grudzień	142 248,19
Razem:	2 262 017,29

Koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami poniesiony w roku 2022:

- 2 088 780,48 zł (wynagrodzenie wykonawcy w okresie 12.2021 r. – 10.2022 r.)
- 86 295,23 zł koszty administracyjne oraz pozostałe koszty związane z gospodarowaniem odpadami (bez wynagrodzenia podmiotu)
- 2 175 075,71 zł łącznie

Należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na 31.12.2022r.:

- 2 203 084,11 zł (należne)
- 1 970 127,33 zł (wykonane)

W 2022 roku wydano dwie decyzje dot. umorzenia zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami w wysokości 2 852,96 zł.

Wynagrodzenie podmiotu odbierającego odpady w 2022 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)	995,00	1 074,60

Papier i tektura (20 01 01, 15 01 01)	546,00	589,68
Metale i tworzywa sztuczne (20 01 39, 20 01 40, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06)	617,76	667,18
Szkło (20 01 02, 15 01 07)	358,00	386,64
Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	1 349,00	1 456,92
Popiół z palenisk (ex 20 01 99)	504,00	544,32
Biodpady (20 01 08, 20 02 01)	833,00	899,64
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)	744,00	803,52
Biodpady (20 01 08, 20 02 01)	480,00	518,40
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)	744,00	803,52
Zużyte opony (16 01 03)	1 350,00	1 458,00
Baterie i akumulatory (20 01 33*, 20 01 34)	1 350,00	1 458,00
Tworzywa sztuczne (20 01 39, 15 01 02)	264,00	285,12
Metale (20 01 40, 15 01 04)	247,00	266,76
Szkło (20 01 02, 15 01 07)	152,00	164,16
Popiół z palenisk (ex 20 01 99)	336,00	362,88
Papier i tektura (20 01 01, 15 01 01)	247,00	266,76
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice (20 01 27*, 20 01 28) oraz oleje (20 01 25, 20 01 26*)	6 136,00	6 626,88
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*)	8 540,00	9 223,20
Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów	8 540,00	9 223,20

lecniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki (ex 20 01 99)		
--	--	--

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynikające ze stosownych uchwał Rady Gminy w roku 2022 były następujące:

- **29,00 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 31.12.2022 r. liczba zameldowanych mieszkańców gminy Goczałkowice-Zdrój wynosiła 6607 osób. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonymi w Urzędzie Gminy Goczałkowice-Zdrój objętych deklaracjami zostało średnio 5911 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 2022r. 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 2022

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) – 55,37 Mg
- 15 01 06 – (Zmieszane odpady opakowaniowe) – 375,94 Mg
- 15 01 07 (Opakowania ze szkła) – 170,44 Mg
- 17 01 07 (Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06) – 1,62 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) – 0,68 Mg
- 20 01 08 (Odpady kuchenne ulegające biodegradacji) – 14,08 Mg
- 20 01 32 (Leki inne niż wymienione w 20 01 31) – 0,124 Mg
- Ex 20 01 99 (Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popiół) – 223,26 Mg
- 20 02 01 (Odpady ulegające biodegradacji) – 808,66 Mg
- 20 03 01 (Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne) – 1149,82 Mg

- 20 03 07 (Odpady wielkogabarytowe) – 90,94 Mg.
- 20 03 99 (Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach) – 0,5 Mg

2. Ilość odpadów przyjętych w PSZOK-u:

- 15 01 01 – (Opakowania z papieru i tektury) – 2,679 Mg
- 15 01 02 (Opakowania z tworzyw sztucznych) – 14,522 Mg
- 15 01 04 (Opakowania z metali) – 0,935 Mg
- 15 01 07 (Opakowania ze szkła) – 1,377 Mg
- 16 01 03 (Zużyte opony) – 7,011 Mg
- 20 01 28 (Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27) – 0,959 Mg
- 20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31) – 0,326 Mg
- 20 01 34 (Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33) – 0,26 Mg
- 20 01 36 (Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35) – 6,396 Mg
- 20 02 01 (Odpady ulegające biodegradacji) – 51,563 Mg
- 20 03 07 (Odpady wielkogabarytowe) – 32,08 Mg.

Istotnym czynnikiem pozwalającym ograniczyć strumień odpadów kierowanych do gminnego systemu są kompostowniki przydomowe. W 2021 r. 282 gospodarstwa domowe zadeklarowały taki sposób zagospodarowania frakcji biodegradowalnej.


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: 1149,82 Mg
- Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu Gminy: 874 Mg
- Masa pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazana do składowania: 281,549 Mg

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

W roku 2022 Gmina Goczałkowice-Zdrój osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów surowcowych - papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło na poziomie **42 %**.

Sporządziła: Dorota Nycz

WÓJT GMINY
GOCZAŁKOWICE - ZDRÓJ

Gabriela Placha