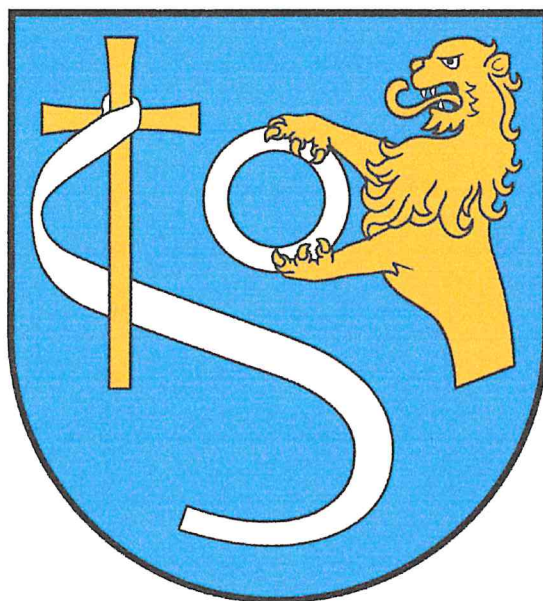


**ANALIZA  
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY GOŁYMIN-OŚRODEK  
ZA ROK 2022**



Gołymin-Ośrodek dnia 16.02.2023 r.

## **I. Wstęp**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) jednym z zadań gminy jest opracowanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Art. 9tb w/w ustawy, wskazuje zakres Analizy: „Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, sprawozdania podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, Wójt Gminy sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) 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;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) 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.

## **II. Zagadnienia ogólne**

1. Od 1 lipca 2013 roku obowiązek odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości i ich zagospodarowania należy do gminy. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku

w gminach, firmę odbierającą odpady należy wybrać w drodze przetargu. W okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. obowiązywały następujące umowy: Umowa Nr 1/2021 z Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie z siedzibą przy ul. Gostkowska 83, 06-400 Ciechanów. Umowa została zawarta na okres od 01.07.2021 r. do dnia 30.06.2022 r. w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Gołymin-Ośrodek pochodzących z nieruchomości zamieszkałych. Umowa Nr OK.2151.48.2022 z Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie z siedzibą przy ul. Gostkowska 83, 06-400 Ciechanów. Umowa została zawarta na okres od 01.07.2022 r. do dnia 30.06.2023 r. w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Gołymin-Ośrodek pochodzących z nieruchomości zamieszkałych.

2. W Gminie Gołymin-Ośrodek systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęto nieruchomości zamieszkałe.
3. W dniu 6 września 2019 r. weszła w życie nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która wprowadziła szereg istotnych zmian, mających bardzo duży wpływ na funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz zwiększenie jego kosztów. Wszyscy mieszkańcy mają obowiązek selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Nie ma już możliwości wyboru pomiędzy odpadami zbieranymi w sposób selektywny (co wiązało się z niższą opłatą) a odpadami zbieranymi w sposób nieselektywny (co wiązało się z opłatą wyższą). W wyniku wprowadzonych zmian samorzady zostały zobligowane do dostosowania uchwał kształtujących system gospodarki odpadami komunalnymi. Gmina Gołymin-Ośrodek podjęła uchwały, stanowiące akty prawa miejscowego w oparciu ww./zmiany.
  - Uchwała nr XXV/143/2020 Rady Gminy Gołymin-Ośrodek z dnia 26 sierpnia 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gołymin-Ośrodek.
  - Uchwała Nr XXIV/131/2020 Rady Gminy Gołymin-Ośrodek z dnia 22 maja 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałej.
  - Uchwała Nr XXIV/130/2020 Rady Gminy Gołymin-Ośrodek z dnia 22 maja 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.
  - Uchwała nr XXV/144/2020 Rady Gminy Gołymin-Ośrodek z dnia 26 sierpnia 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
4. Po zmianie prawa gmina rozlicza się z firmą odbierającą odpady na podstawie masy odpadów, jakie zostały przekazane do przetworzenia.

### **III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi**

#### **1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Instalacja w Woli Pawłowskiej w 2016 roku otrzymała status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), obecnie jest to instalacja komunalna. Na podstawie ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579), z dniem 6 września 2019 r. straciła moc podjęta przez Sejmik Województwa Mazowieckiego w dniu 22 stycznia 2019 r. uchwała nr 4/19 w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019 r. poz. 1462 i 4068). Ponadto został zniesiony podział województw na regiony gospodarki odpadami, a regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych stały się instalacjami komunalnymi. Wobec powyższego Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Woli Pawłowskiej, uzyskała status instalacji komunalnej. Instalacja Przetwarzania w Woli Pawłowskiej pracuje w systemie mechaniczno-biologicznym (MBP). Trafiają do niej odpady z kilku gmin regionu ciechanowskiego, w tym gminy Gołymin-Ośrodek. Moce przerobowe części mechanicznej to 50 tys. ton odpadów komunalnych zmieszanych i 5 tys. ton odpadów surowcowych selektywnie zebranych rocznie na dwóch zmianach. W części biologicznej przewidziano przetwarzanie 24 tys. ton frakcji drobnej wytworzonej z części mechanicznej i 2 tys. ton odpadów zielonych.

Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów, składa się z :

1) Części mechanicznej – o całkowitej mocy przerobowej (praca w systemie dwuzmianowym) 55 000,00 Mg/rok, w której mogą być prowadzone procesy:

- mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, oznaczonych kodem 20 03 01 (wariant I) – w ilości 50 000 Mg/rok,
- mechanicznego przetwarzania odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki, oznaczonych kodami z podgrupy 15 01 i 20 01 (wariant II) – w ilości 5 000,00 Mg/rok;

2) Części biologicznej – o całkowitej mocy przerobowej 24 000,00 Mg/rok, w której prowadzony jest proces biologicznego przetwarzania frakcji o wielkości 0-80 mm (tzw. frakcji podsitowej, oznaczonej kodem 19 12 12), wydzielonej ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych (wariant I) w ilości do 24 000,00 Mg/rok.

## **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gołymin-Ośrodek**

Główną potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarowaniem odpadów komunalnych na terenie Gminy Gołymin-Ośrodek jest doposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowanego w Gołyminie-Ośrodku ul. Szosa Ciechanowska 8 w wiatę. Istnieje potrzeba wykonania niezbędnych prac, między innymi w zakresie poprawy nawierzchni tj. utwardzenia placu.

## **3. Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, stan na 31.12.2022 r.**

1.	Liczba ludności - osoby zameldowane	3752
2.	Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1021
3.	Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji	3139

Na dzień 31 grudnia 2022 r. liczba zameldowanych mieszkańców na terenie gminy Gołymin-Ośrodek wynosiła 3752. Zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosiła 3139 mieszkańców. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego zamieszkania przez uczniów i studentów. Podobna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę migrują poza terenem gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

## **4. Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2022 roku z terenu Gminy Gołymin-Ośrodek**

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	54,8800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	32,4800
20 01 39	Tworzywa sztuczne	37,9800
15 01 07	Opakowania ze szkła	52,9700
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	563,3200
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów	0,7200

	ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,3100
20 01 01	Papier i tektura	18,6400
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,5000
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,7500
	RAZEM	762,5500

Z terenu Gminy Gołymin-Ośrodek w roku 2022 odebrano 563,3200 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, które zostały przekazane w całości do instalacji komunalnej w Woli Pawłowskiej i poddane segregacji.

**Osiągnięte poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych i ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomy składowania.**

W roku 2022 osiągnięto poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, wyniósł **36,64%**. Zgodnie z art. 3 b ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku gminy są zobowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25% wagowo – za rok 2022.

Przy obliczaniu poziomu do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych zaliczono odpady komunalne poddane recyklingowi „u źródła” - poddane kompostowaniu. Rozdysponowano ankiety wśród mieszkańców dotyczące zagospodarowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym. W 2022 r. na terenie Gminy Gołymin-Ośrodek było zadeklarowanych 433 kompostowników przez właścicieli nieruchomości jednorodzinnych. Do Urzędu Gminy Gołymin-Ośrodek wpłynęło wypełnionych 146 ankiet, wynika z nich, że do kompostowania przekazano 36,4900 Mg odpadów biodegradowalnych. Średnio do jednego kompostownika trafiło w 2022 r. 0,2499 Mg odpadów biodegradowalnych.

Osiągnięty został także poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w wysokości **13,36 %** w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w roku 1995, zgodnie z wymogami art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku gminy zobowiązana jest do ograniczenia w 2022 r. masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Od roku 2025 ma być wyliczany jeszcze poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, zgodnie z art. 3b ust.2a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo za każdy rok w latach 2025-2029 do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Ponadto w art. 3b ust. 2b ww. ustawy określono, że poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Przepis przejściowy art. 14 ustawy z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw wskazuje na obowiązek przekazywania informacji na temat osiągniętego poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2022 r. w sprawozdaniu Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Uzyskany poziom składowania w 2022 r. wyniósł 26,49%.

W kolejnych okresach sprawozdawczych sposób obliczania poziomu składowania zostanie określony w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie obliczania poziomu składowania.

### **Punkt Selektywnego Zbierania odpadów komunalnych PSZOK**

W myśl art.3 ust 2 pkt 6 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) do zadań gminy należy tworzenie punktu selektywnego zbierania odpadów w sposób umożliwiający łatwy dostęp do wszystkich mieszkańców gminy. Na terenie Gminy Gołymień-Ośrodek funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczyć odpady komunalne (m.in. odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużyte baterie i akumulatory, zużyte sprzęty elektryczne i elektroniczne, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady tekstyliów i odzieży, papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, bioodpady).

PSZOK w Gołymieniu-Ośrodku mieści się na placu za budynkiem Urzędu Gminy. Otwarty jest w każdy wtorek w godzinach od 10<sup>00</sup> do 17<sup>00</sup> za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym pod nr telefonu: 23 671 60 20.

Właściciele samodzielnie dostarczają do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Gołymieniu-Ośrodku ww. odpady komunalne w sposób selektywny.

## Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2022 roku z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gołyminie-Ośrodku

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,5000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,9800
	RAZEM	1,4800

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie 01.01.2022 r.- 31.12.2022 r.

- Naliczenia (należności) na dzień 31.12.2022 roku – 908.094,59 zł
- wpłaty na dzień 31.12.2022 roku – 765.103,05 zł
- zaległości – 143.647,54 zł

### IV. Koszty obsługi systemu w okresie 01.01.2022 r.- 31.12.2022 r.

- odbiór i zagospodarowanie odpadów – 741.218,60 zł

### V. Wnioski

Gospodarka odpadami komunalnymi w Gminie Gołyminek-Ośrodek działa zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Priorytetowym zadaniem Gminy Gołyminek-Ośrodek na następne lata będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, racjonalnego sortowania odpadów komunalnych, dzięki czemu będzie możliwe osiągnięcie określonych przez Unię Europejską poziomów przygotowania i recyklingu odpadów, poziomów składowania.

W 2022 r. na terenie gminy Gołyminek-Ośrodek przeprowadzona została akcja promująca selektywną zbiórkę odpadów przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. zgodnie z umową Nr OK.2151.48.2022 na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Gołyminek-Ośrodek pochodzących z nieruchomości zamieszkałych polegająca na dostarczeniu ulotek, broszur o właściwej segregacji odpadów do mieszkańców Gminy Gołyminek-Ośrodek oraz akcja edukacyjna w Zespole Placówek Oświatowych w Gołyminie-Ośrodku, mająca na celu propagowanie świadomości ekologicznej oraz segregacji odpadów komunalnych wśród uczniów wybranych klas ZPO w Gołyminie-Ośrodku.