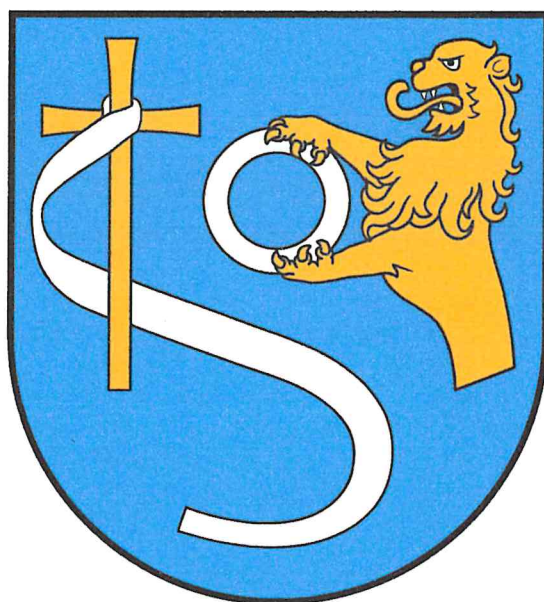


**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY GOŁYMIN-OŚRODEK
ZA ROK 2021**



Gołymin-Ośrodek dnia 14.03.2022 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 2021 r. poz. 888 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 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. obowiązywały następujące umowy: Umowa Nr 1/2020 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 01.07.2020 r. do dnia 30.06.2021 r. w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Gołymin-Ośrodek pochodzących z nieruchomości zamieszkałych. 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.

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.
5. 23 września 2021 r. weszła w życie kolejna nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Jest nią ustawa z dnia 11 sierpnia 2021 r. o zmianie ustawy

o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawy-Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o odpadach. Część jednak ujętych w niej zmian weszło w życie dopiero 1 stycznia 2022 r.

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 w dalszym ciągu doposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowanego w Gołyminie-Ośrodku ul. Szosa Ciechanowska 8 w wiatę i pojemniki. 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 31.12.2021 r.

1.	Liczba ludności - osoby zameldowane	3779
2.	Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1002
3.	Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji	3155

Na dzień 31 grudnia 2021 r. liczba zameldowanych na terenie gminy Gołymin-Ośrodek wynosiła 3779 mieszkańców zameldowanych. Zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosiła 3155 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 2021 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	44,6600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	49,0000
20 01 39	Tworzywa sztuczne	46,3000
15 01 07	Opakowania ze szkła	56,2600
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	587,9600
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów	2,7000

	ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
16 01 03	Zużyte opony	7,8200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,1600
20 01 01	Papier i tektura	20,1600
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,2200
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,2400
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,1200
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	5,2000
20 02 03	Inne odpady ulegające biodegradacji	6,0400
	RAZEM	830,8400

Z terenu Gminy Gołymin-Ośrodek w roku 2021 odebrano 587,9600 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.

Zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach za rok 2021 nie ma już wyliczania poziomu recyklingu tzw. 4 frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa i szkło, a jest do wyliczenia poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu ogólnie odpadów komunalnych (z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych) liczony zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 3 b ww. ustawy gminy są zobowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% wagowo – za rok 2021.

Gmina Gołymin-Ośrodek w roku 2021 r. osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, wyniósł **24,45%**.

Pozostało wyliczenie poziomu ograniczenia składowania odpadów biodegradowalnych. Osiągnięty został poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w wysokości **14,04 %** w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w roku 1995, zgodnie z wymogami art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku gmina zobowiązana jest do ograniczenia w 2021 r. masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do nie więcej niż **35%** wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Nie ma już wyliczania poziomów recyklingu i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

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 2020 i 2021 r. w sprawozdaniu Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Uzyskany poziom składowania w 2020 r. wyniósł 35,31%, w 2021 r. wyniósł 40,97%.

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 2021 r. poz. 888 ze zm.) do zadań gminy należy tworzenie punktu selektywnego zbierania odpadów w sposób umożliwiający łatwy dostęp do wszystkich mieszkańców gminy. Na terenie Gminy Gołymin-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 Gołyminie-Ośrodku mieści się na placu za budynkiem Urzędu Gminy. Otwarty jest w każdy wtorek w godzinach od 10⁰⁰ do 17⁰⁰ 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 Gołyminie-Ośrodku ww. odpady komunalne w sposób selektywny.

Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2021 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	3,6000
20 01 34	Baterie i akumulatory	0,0800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,6600
	RAZEM	5,3400

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie 01.01.2021 r.- 31.12.2021 r.

- Naliczenia (należności) na dzień 31.12.2021 roku – 910.679,60 zł
- wpłaty na dzień 31.12.2021 roku – 782.722,01 zł
- zaległości – 129.205,58 zł

IV. Koszty obsługi systemu w okresie 01.01.2021 r.- 31.12.2021 r.

- odbiór i zagospodarowanie odpadów – 724.501,80 zł

V. Wnioski

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

Priorytetowym zadaniem Gminy Gołymין-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 2021 r. na terenie gminy Gołymין-Ośrodek przeprowadzona została akcja promująca selektywną zbiórkę odpadów przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. zgodnie

z umową Nr 1/2021 na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Gołymín-Ośrodek pochodzących z nieruchomości zamieszkałych polegająca na dostarczeniu ulotek, broszur o właściwej segregacji odpadów do mieszkańców Gminy Gołymín-Ośrodek.

WÓJT
Budek
Adam Piotr Budek