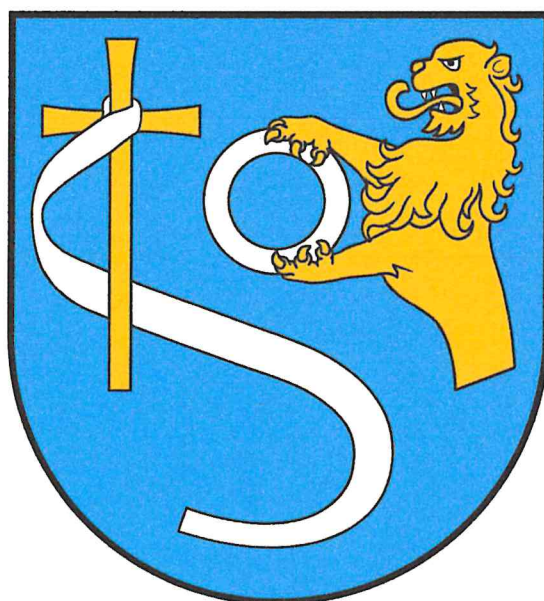


**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY GOŁYMIN-OŚRODEK
ZA ROK 2019**



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 2020 r. poz. 1454 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”.

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 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. obowiązywały następujące umowy: Umowa Nr 1/2018 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 01.07.2018 r. do dnia 30.06.2019 r. w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Gołymin-Ośrodek

pochodzących z nieruchomości zamieszkałych. Umowa Nr 1/2019 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 01.07.2019 r. do dnia 30.06.2020 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.

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 tyś. Ton odpadów komunalnych zmieszanych i 5 tyś. ton odpadów surowcowych selektywnie zebranych rocznie na dwóch zmianach. W części biologicznej przewidziano przetwarzanie 24 tyś. Ton frakcji drobnej wytworzonej z części mechanicznej i 2 tyś. 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

Gminy są zobowiązane osiągnąć do dnia 31 grudnia 2020 r.:

- 1) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo.
- 2) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70% wagowo.

W związku z koniecznością osiągnięcia w/w poziomów odzysku główną potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarowaniem odpadów komunalnych na terenie Gminy Gołymin-Ośrodek jest sfinansowanie rozbudowy i wyposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowanego w Gołyminie-Ośrodku ul. Szosa Ciechanowska 8 w niezbędną infrastrukturę, w tym wiaty, pojemniki, kontenery.

3. Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, stan na 31.12.2019 r.

1.	Liczba ludności - osoby zameldowane	3882
2.	Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1012
3.	Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji	3188
4.	Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji deklarujących segregację odpadów	2374

Na dzień 31 grudnia 2019 r. liczba zameldowanych na terenie gminy Gołymin-Ośrodek wynosiła 3882 mieszkańców zameldowanych. Zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosiła 3188 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.

Na dzień 31.12.2019 r. selektywną zbiórkę zadeklarowało 2374 mieszkańców, w sposób zmieszany odpady gromadzi 814 mieszkańców

4. Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2019 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	1,6000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	29,0200
20 01 39	Tworzywa sztuczne	26,8100
15 01 07	Opakowania ze szkła	35,3700
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	602,900
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	13,6600
16 01 03	Zużyte opony	0,9000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,4900
20 01 01	Papier i tektura	7,9000
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,0000
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,5700
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,6600
	RAZEM	731,8800

Z terenu Gminy Gołymin-Ośrodek w roku 2019 odebrano 602,900 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, które zostały przekazane w całości do instalacji komunalnej w Woli Pawłowskiej i poddane segregacji.

5. Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2019 roku z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gołyminie-Ośrodku

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,5600
20 01 01	Papier i tektura	0,2400
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,1200
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,1840
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,3800
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,1800
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,0860
20 01 34	Baterie i akumulatory	0,0240
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,6800
	RAZEM	13,4540

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

W roku 2019 osiągnięty został poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w wysokości **20,44 %** w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w roku 1995, przy czym zgodnie z wymogami art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku gmina zobowiązana jest do ograniczenia w 2019 r. masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do nie więcej niż **40%** wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Nie osiągnięto poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, w roku 2019, wyniósł **35,86 %**.

Zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła do końca 2019 r. wynosi **40%**.

Ponadto w myśl ww. Rozporządzenia do końca roku 2019 r. Gmina zobowiązana była osiągnąć **60%** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe. W roku 2019 osiągnięto poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł **100%**

Do obliczeń przyjęto liczbę mieszkańców równą 3188 –na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji.

IV. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie 01.01.2019 r.- 31.12.2019 r.

- Naliczenia (należności) na dzień 31.12.2019 roku – 506.257,12 zł
- wpłaty na dzień 31.12.2019 roku – 420.207,07 zł
- zaległości – 87.224,85 zł

V. Koszty obsługi systemu w okresie 01.01.2019 r.- 31.12.2019 r.

- odbiór i zagospodarowanie odpadów – 535.472,32 zł

VI. Wnioski

Priorytetowym zadaniem Gminy Gołymin-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 odzysku i recyklingu odpadów.

WÓJT
Adam Piotr Budek
Adam Piotr Budek