

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Przytuły za 2020 rok**

(korekta)

Lipiec 2021 rok

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania Analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Przytuły za rok 2020 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Przytuły jest corocznym przeglądem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzania Analizy.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1966 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2020 poz. 1439 z późn. zm.) gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy tj.:

- a) 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;
 - b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
 - c) 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;
 - d) liczby mieszkańców,
 - e) liczby 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,
 - f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
 - g) 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.
- Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez gminę, celem przedłożenia sprawozdania Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przytuły

1. Ogólna charakterystyka Gminy Przytuły

W układzie administracyjnym Gmina Przytuły położona jest w zachodniej części województwa podlaskiego, w powiecie łomżyńskim. Gmina Przytuły sąsiaduje od zachodu z gminą: Stawiski, od południa z gminą Jedwabne, od wschodu z gminą: Radziłów, natomiast od północy z gminami: Grabowo, Wąsosz i Radziłów.

Gmina Przytuły obejmuje obszar o powierzchni 71,18 km². Sieć osadniczą w gminie tworzy 20 jednostek osadniczych wiejskich: Bagienice, Borawskie, Chrzanowo, Doliwy, Gardoty, Grzymki, Kubra-Przebudówka, Mieczki, Mroczyki, Nowa Kubra, Obrytki, Pieńki Okopne, Przytuły, Przytuły-Kolonia, Przytuły-Las, Stara Kubra, Supy, Trzaski, Wagi, Wilamowo. Większość jednostek osadniczych posiada zabudowę o charakterze zwartym. Kolonijny charakter zabudowy występuje we wsiach: Przytuły-Las i Kubra-Przebudówka.

2. Zagadnienia ogólne

1) System zbiórki odpadów powinien prowadzić do zwiększenia recyklingu i odzysku odpadów oraz podnosić świadomość ekologiczną mieszkańców gminy. Funkcjonujący system gospodarki odpadami komunalnymi objęty przedmiotową analizą wprowadzono 1 lipca 2013r. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina zobowiązana jest do objęcia systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych, natomiast fakultatywnie systemem może objąć nieruchomości niezamieszkałe. W przypadku Gminy Przytuły obowiązek ten realizowany był w 2020 roku tylko i wyłącznie wobec nieruchomości zamieszkałych. Wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązani zostali do ponoszenia na rzecz Gminy opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, uzależnionej od liczby osób zamieszkujących na danej nieruchomości. Nieruchomości niezamieszkałe tj. szkoły, przedszkola, przedsiębiorstwa zobowiązane są do zawarcia stosownej umowy z dowolną firmą posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Przytuły.

W celu wykonania obowiązku związanego z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych Gmina wyłoniła w drodze przetargu przedsiębiorcę, na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Przytuły”.

W okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Przytuły odbywał się na podstawie zawartej umowy o świadczenie usług. Zadania realizowane były przez: **MPO Białystok spółka z o.o. ul. 42 Pułku Piechoty 48 15-950 Białystok;**

2) Odpady komunalne z terenu Gminy Przytuły odbierane są w postaci selektywnej i zmieszanej. Zmieszane odpady komunalne oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne przekazywane były wyłącznie do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Segregacja odpadów i ich odbiór odbywała się w systemie workowym. Worki do segregacji zapewnia firma odbierająca odpady, wg potrzeb mieszkańców. Przy każdym odbiorze poszczególnych frakcji odpadów selektywnie zebranych, firma zobowiązana jest do pozostawienia właścicielowi nieruchomości nowych worków, w ilości odebranych, chyba że właściciel zgłosi potrzebę dodatkowych worków na poszczególne frakcje odpadów. Worki dostarczane są bezpłatnie.

Do selektywnego gromadzenia odpadów w zabudowie zagrodowej i jednorodzinnej służą worki o ujednoliconych kolorach:

- worek żółty - z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, a także drobny metal,
- worek zielony - z przeznaczeniem na szkło i opakowania szklane bezbarwne i kolorowe,
- worek niebieski - z przeznaczeniem na papier i makulaturę,
- worek brązowy - z przeznaczeniem na odpady biodegradowalne.

Wywóz odpadów następował zgodnie z harmonogram odbioru odpadów komunalnych dostępnym w Urzędzie Gminy oraz na stronie BIP Urzędu. Ponadto firma odbierająca odpady dostarczała harmonogramy dla mieszkańców. Pozostałe informacje dotyczące systemu dostępne są na portalu internetowym – BIP Gminy Przytuły, w Urzędzie Gminy (pok. nr 11) lub pod nr tel. 510 955 847.

Od 2020 roku na terenie Gminy Przytuły został wprowadzony odbiór popiołu jako oddzielnej frakcji. Popiół odbierany był w okresie od 1 listopada do 30 kwietnia z częstotliwością raz na dwa miesiące. Właściciele nieruchomości na własny koszt wyposażali nieruchomość w pojemnik lub worek 120l do zbiórki popiołu.

3) Na terenie Gminy Przytuły ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również problemowe odpady komunalne, tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, zużyte opony, meble i inne odpady wielkogabarytowe, przeterminowane leki, bioodpady oraz inne odpady niebezpieczne. Do przyjmowania tego rodzaju odpadów i ich okresowego magazynowania przeznaczony jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, znajdujący się przy Urzędzie Gminy Przytuły ul. Supska 10, 18-423 Przytuły, czynny w poniedziałek i czwartek w godzinach 8.00-15.00. Ponadto w Apteczce w Przytułach zbierane są odpady typu przeterminowane leki oraz w Urzędzie Gminy Przytuły - zużyte baterie.

III. 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 Przytuły nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, co skutkowało faktem, iż Gmina uczestniczyła w budowie wspólnej instalacji do przetwarzania odpadów dla ludności zamieszkującej Łomżę i okoliczne gminy.

W myśl art. 9i ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania

odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania. Odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami.

Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Przytuły zmieszane odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2020r. były zagospodarowywane w Regionalnych Instalacjach.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2020r. nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi dotyczą przede wszystkim doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przytuły, w szczególności w sferze selektywnego zbierania odpadów i prawidłowej segregacji odpadów.

V. Koszty poniesione w związku z odebraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

1. Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu, zostały wykazane w poniższej tabeli:

Nazwa kosztu	Kwota
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów od mieszkańców, oraz z PSZOK	211.931,47 zł
Pozostałe koszty funkcjonowania i obsługi administracyjnej systemu	28.362,36 zł
Razem:	240.293,83zł

2. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 roku kształtują w następujący sposób:

Należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zł (za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2020r.)	300.735,00zł
Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zł	302.316,16
Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zł (na dzień 31.12.2020r.)	10.400,50zł
Nadpłaty z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zł (na dzień 31.12.2020r.)	363,05zł
Nadwyżka z opłat	62.022,33zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze.

W 2020r. Wójt Gminy Przytuły – Organ Podatkowy wystawił 38 upomnień oraz 19 tytułów wykonawczych. Egzekucję opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi sukcesywnie prowadzą Naczelnicy Urzędów Skarbowych.

VI. Liczba mieszkańców

Gmina Przytuły liczy 2136 mieszkańców zameldowanych na pobyt stały lub czasowy (stan na 31.12.2020r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy, ujętych zostało 1329 mieszkańców (stan na 31.12.2020r.)

Odniesienie liczby osób ujętych w deklaracjach do liczby osób zameldowanych ma charakter poglądowy, gdyż liczba osób zameldowanych nie jest wiążąca, w myśl zasady, że osoby zameldowane, a nie mieszkające na terenie nieruchomości, nie wytwarzają odpadów. Jest to podstawowe założenie funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami. Prowadzone są czynności mające na celu weryfikację wiarygodności liczby mieszkańców podawanych w deklaracjach przez właścicieli nieruchomości tak, aby koszty systemu były rozkładane równomiernie. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy.

VII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina zobowiązana jest zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych. W gminie Przytuły w 2020 roku nie stwierdzono przypadków o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12 w/w ustawy.

VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy oraz 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.

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firmy odbierającej od właścicieli nieruchomości odpady komunalne z terenu Gminy Przytuły w roku 2020 odebrano następujące odpady:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	14,6200
15 01 07	Opakowania ze szkła	22,4200
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,7000
20 01 01	Papier i tektura	0,6400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁽¹⁾	0,4600
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,8000
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,2600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,4400
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0190
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	16,1000
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0300
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,1600
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	174,3400

W wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Instalacjach Komunalnych w II półroczu 2020r. do składowania przeznaczono 1,3420 Mg odpadów o kodzie 19-12-12 oraz 0,1298 Mg odpadów o kodzie 20 03 01.

Ilość wytworzonych odpadów przez 1 mieszkańca w latach 2019- 2020 z podziałem na odpady niesegregowane oraz selektywne przedstawia się następująco:



Widoczny jest spadek odpadów zmieszanych wytworzonych na jednego mieszkańca w 2020r. -131 kg, w porównaniu z rokiem w 2019r -145kg. Natomiast wzrost odpadów zebranych i odebranych w sposób selektywny.

5. Osiągnięte poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia:

a) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania : **0%** (do 16 lipca 2020r.)

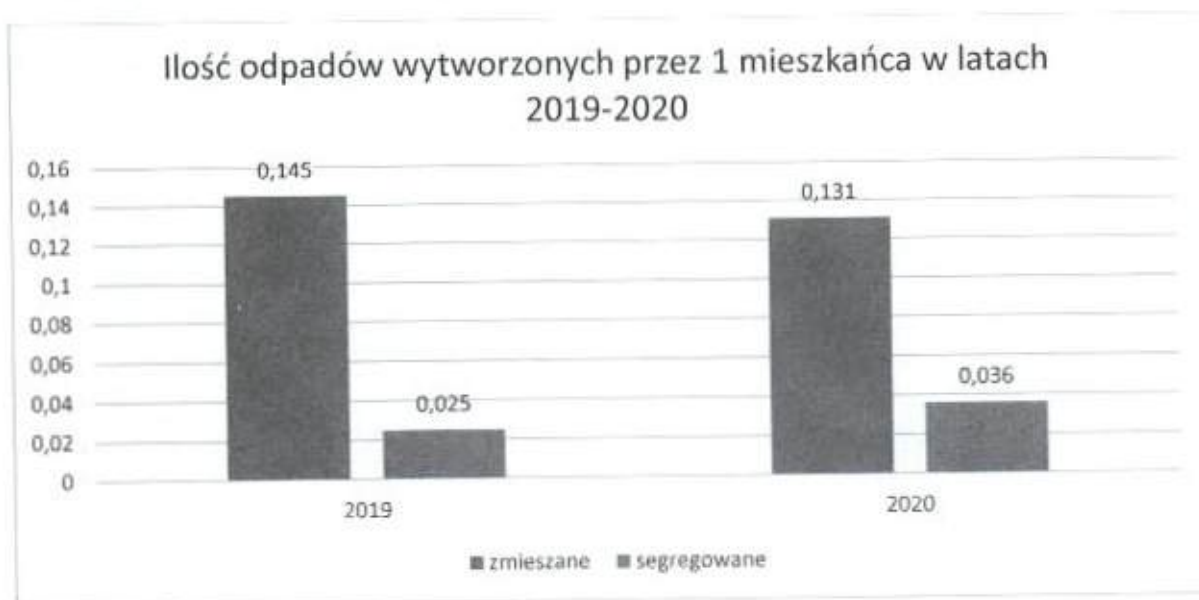
b) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **36,62%**

Wymagany poziom recyklingu zgodnie z Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych dla **roku 2020 wynosił 50 %**. W 2020 roku Gmina Przytuły nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

c) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych : w 2020r nie były odebrane odpady budowlane i rozbiórkowe.

W wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Instalacjach Komunalnych w II półroczu 2020r. do składowania przeznaczono 1,3420 Mg odpadów o kodzie 19-12-12 oraz 0,1298 Mg odpadów o kodzie 20 03 01.

Ilość wytworzonych odpadów przez 1 mieszkańca w latach 2019- 2020 z podziałem na odpady niesegregowane oraz selektywne przedstawia się następująco:



Widoczny jest spadek odpadów zmieszanych wytworzonych na jednego mieszkańca w 2020r. -131 kg, w porównaniu z rokiem w 2019r -145kg. Natomiast wzrost odpadów zebranych i odebranych w sposób selektywny.

5. Osiągnięte poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia:

a) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania : **0%** (do 16 lipca 2020r.)

b) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **36,62%**

Wymagany poziom recyklingu zgodnie z Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych dla **roku 2020 wynosił 50 %**. W 2020 roku Gmina Przytuły nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

c) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych : w 2020r nie były odebrane odpady budowlane i rozbiórkowe.

IX. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przytuły za rok 2020 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przytuły działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Stawka opłat została ustalona Uchwałą nr XVII/120/2021 Rady Gminy Przytuły z dnia 27 kwietnia 2021 r. - opłata miesięczna, bez względu na ilość wytworzonych odpadów, wynosi **19 zł** od osoby, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny lub **50 zł** od osoby, gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku segregacji.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Przytuły na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Wójt Gminy Przytuły

Kazimierz Kamotowski

sporządziła: Izabela Górską