

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2025 rok

1. Wstęp

Obowiązek sporządzenia Analizy i jej zakres wynika z art. 3 ust 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2025.733 t. j.)

Zakres tematyczny Analizy jest częściowo zbieżny z zakresem rocznego sprawozdania z realizacji zadań

z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, opracowywanego przez gminy na podstawie art. 9 q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i przedkładanego Marszałkowi Województwa

i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy sprawozdanie.

2. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszej analizy jest dokonanie oceny stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla gminy Markusy dla weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Podstawą prawną do sporządzenia dokumentu jest obowiązek wynikający z art. 3 ust 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zakres analizy wypełnia normę art. 9tb ust. 1 ustawy, który wymaga, aby na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, i obejmuje 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;

4) liczbę mieszkańców;

5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy, w imieniu których Gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12 ustawy;

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

3. Ogólna charakterystyka funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Markusy

Odpady komunalne z nieruchomości zlokalizowanych w granicach administracyjnych Gminy Markusy odbierane są przez firmę KOMA OLSZTYN Spółka z o. o ul. Towarowa 20A, 10-417 Olsztyn i przekazywane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – ZUO Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o. o. ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg.

Odpady selektywne; szkło, papier, tworzywa sztuczne są zbierane do oznaczonych worków w poszczególnych gospodarstwach domowych (segregacja u źródła) na terenie gminy Markusy,

Częstotliwość odbierania odpadów z terenu gminy:

Odpady niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – dwa razy w miesiącu

Tworzywa sztuczne , opakowania z metali i opakowania wielomateriałowe – raz w miesiącu

Szkło- raz w miesiącu

Papier i tektura – raz w miesiącu

Bio- w okresie zimowym raz w miesiącu , w okresie letnim raz na dwa tygodnie albo kompostowanie i korzystanie z ulgi w opłatach

Wielkogabarytowe- zbiórka mobilna

Elektroodpady- zbiórka mobilna

4. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Markusy nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z zawartą umową z firmą KOMA OLSZTYN Spółka z o. o ul. Towarowa 20A, 10-417 Olsztyn wszystkie odpady komunalne przekazywane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Zakładu Utylizacji Odpadów sp. z o. o. w Elblągu przy ul. Mazurskiej 42.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Mając na uwadze rozwój segregacji odpadów komunalnych, dla ułatwienia mieszkańcom Gminy Markusy Uchwałą Nr III/17/2020 Rady Gminy Markusy z dnia 14 maja 2020 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr III/24/2019 Rady Gminy Markusy z dnia 27.03.2019 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Markusy zlecono dla Zakładu Utylizacji Odpadów prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

W 2025 roku łączna wartość opłaconych przez Gminę Markusy faktur za wykonana usługę przez firmę KOMA OLSZTYN Spółka z o. o ul. Towarowa 20A, 10-417 Olsztyn i za przyjęcie odpadów komunalnych do ZUO w Elblągu wyniosła:

	2025		KOMA	ZUO
Styczeń	Szkło 200102- 4,34 Mg Tworzywa sztuczne 200139- 9,4 Mg Papier i tektura 200101 – 0,32 Mg	Zmieszane- 27,88 Mg	KOMA Cała Gmina 43 901,46 zł KOMA Dla UG 2 744,00 zł	ZUO 19 057,90 zł
Luty	Szkło 200102- 4,08 Mg Papier i tektura 200101 – 0,16 Mg Tworzywa sztuczne 200139 – 6,36 Mg Biodpady – 0,04 Mg	Zmieszane - 24,42 Mg	KOMA Cała Gmina 36 699,71 zł KOMA Dla UG 2 744,00 zł	ZUO 16 331,76 zł
Marzec	Szkło 200102 – 6,02 Mg Tworzywa sztuczne 200139 – 7,62 Mg Papier i tektura 200101 – 0,26 Mg Odpady wielkogabarytowe – 11,04 Mg Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – 0,38 Mg Urządzenia zawierające freony – 0,66 Mg	Zmieszane 200301 – 32,32 Mg	KOMA Cała Gmina 61 026,59 zł KOMA Dla UG 2 744,00 zł	ZUO 29 612,09 zł
Kwiecień	Szkło 200102- 7,78 Mg Tworzywa sztuczne 200139– 8,34 Mg Papier i tektura 200101 – 0,16 Mg Odpady ulegające biodegradacji 200201 – 0,360 Mg	Zmieszane – 37,100 Mg	KOMA Cała Gmina 56 253,33 zł KOMA dla UG 2744,00 zł	ZUO 26 115,91 zł
Maj	Szkło 200102- 5,08 Mg Tworzywa sztuczne 200139- 11,28 Mg	Zmieszane- 26,6 Mg	KOMA Cała Gmina 58786,52 zł KOMA dla UG	ZUO 21 187,76 zł

	Papier i tektura 200101 – 1,08 Mg Odpady ulegające biodegradacji 200201 – 11,180 Mg Urządzenia zawierające freony – 0,940 Mg		2744,00 zł	
Czerwiec	Tworzywa sztuczne 200139 – 7,94 Mg Szkło 200102 – 4,76 Mg Papier i tektura 200101 – 1,02 Mg Odpady ulegające biodegradacji 200201 – 3,220 Mg`	Zmieszane- 26,34 Mg	KOMA Cała Gmina 45 304,13 zł. KOMA dla UG 2744,00 zł	ZUO 18 684,78 zł
Lipiec	Tworzywa sztuczne 200139 -10,2 Mg Szkło 200102- 4,32 Mg Papier i tektura 200101 – 0,84 Odpady ulegające biodegradacji 200201 – 3,44 Mg	Zmieszane - 25,74 Mg	KOMA Cała Gmina 46 623, 06 zł KOMA dla UG 2744,00 zł	ZUO 18 653,54 zł
Sierpień	Tworzywa sztuczne 200139 – 8,56 Mg Szkło 200102 – 6,7 Mg Papier i tektura 200101 – 1,6 Mg Odpady ulegające biodegradacji 200201 – 4,38 Mg	Zmieszane- 30,68 Mg	KOMA Cała Gmina 54 348,22 zł KOMA dla UG 2 744,00 zł	ZUO 21 893,11 zł
Wrzesień	Tworzywa sztuczne 200139 – 7,92 Mg Szkło 200102 – 5,38 Mg Papier i tektura 200101 – 2,26 Mg Odpady ulegające biodegradacji 200201 – 3,8 Mg	Zmieszane- 37,96 Mg	KOMA Cała Gmina 60 000,76 zł KOMA dla UG 2 744,00 zł	ZUO 25 980,26 zł
Październik	Tworzywa sztuczne 200139 – 11,26 Mg Szkło 200102 – 4,7 Mg Papier i tektura 200101 – 1,56 Mg Odpady wielkogabarytowe – 14,62 Mg	Zmieszane- 33,58 Mg	KOMA Cała Gmina 76 874,67 zł KOMA dla UG 2 744,00 zł	ZUO 36 105,24 zł

	<p>Odpady ulegające biodegradacji 200201 – 3,52 Mg</p> <p>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – 0,460 Mg</p> <p>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – 0,320 Mg</p> <p>Urządzenia zawierające freony – 0,820 Mg</p> <p>Tekstyli- 2,600</p>			
Listopad	<p>Szkło 200102 – 3,940 Mg</p> <p>Tworzywa sztuczne 200139 -7,140 Mg</p> <p>Papier i tektura 200101 – 0,900 Mg</p> <p>Odpady ulegające biodegradacji 200201 – 1,760 Mg</p> <p>Tekstyli- 0,700</p>	Zmieszane- 27,04 Mg	<p>KOMA</p> <p>Cała Gmina</p> <p>43 419,95 zł</p> <p>KOMA dla UG</p> <p>2 744,00 zł</p>	<p>ZUO</p> <p>22 004,35 zł</p>
Grudzień	<p>Tworzywa sztuczne 200139 – 8,000 Mg</p> <p>Szkło 200102 – 4,680 Mg</p> <p>Papier i tektura 200101 – 0,480 Mg</p>	Zmieszane- 27,34 Mg	<p>KOMA</p> <p>Cała Gmina</p> <p>42 394,13 zł</p> <p>KOMA dla UG</p> <p>2744,00 zł</p>	<p>ZUO</p> <p>20 965,61 zł</p>

Gospodarka odpadami:

odbiór odpadów komunalnych przez KOMA: **658 560,53 zł**

zagosparowanie odpadów komunalnych ZUO: **276 592,31 zł**

łączna kwota: **935 152,84 zł**

7. Liczba mieszkańców.

Według ewidencji osób zameldowanych na terenie Gminy Markusy na dzień 31 grudnia 2025 roku liczba ta wynosi: 3892 mieszkańców.

Należy zaznaczyć, że nie wszystkie osoby zameldowane zamieszkują na danej nieruchomości w Gminie Markusy i przeciwnie – zamieszkują osoby zameldowane w innych gminach. W deklaracji wskazuje się liczbę osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W 2025 roku na terenie gminy Markusy wytworzono następującą ilość odpadów komunalnych (dane wynikające z zestawienia faktur KOMA i Zakładu Utylizacji Odpadów w Elblągu).

Ilość odpadów z podziałem na poszczególne rodzaje kształtują się następująco:

Szkło 200102– 61,78 Mg

Tworzywa sztuczne – 104,02 Mg

Papier i tektura – 10,64 Mg

Odpady wielkogabarytowe – 25,66 Mg

Biodpady – 31,7 Mg

Tekstylia – 3,3 Mg

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – 0,84 Mg

Urządzenia zawierające freony – 2,42 Mg

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – 0,320 Mg

Zmieszane - 357 Mg

Ilość odpadów z podziałem na frakcje – 240,68 Mg

-----razem 597,68 Mg

9. Informacje o osiągniętych przez Gminę Markusy poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

W rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r., poz.676) określony został poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, który w 2025 roku powinien wynieść maksymalnie 35% wagowo. Poziom ten w Gminie Markusy w 2025 roku wyniósł 2,33%, w związku z tym gmina osiągnęła określony przepisami poziom.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła został określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r., poz. 645). W 2025 roku

gminy powinny osiągnąć minimalny poziom wynoszący 55 % wagowo. Gmina Markusy osiągnęła wymagany poziom , a mianowicie **60,73%** .

10. Podsumowanie i wnioski

Podsumowując stan gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Markusy w 2025 roku można jednoznacznie stwierdzić, iż Gmina Markusy w pełni realizuje obowiązki wynikające z przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Markusy w 2025 r. funkcjonował prawidłowo. Celem Gminy na kolejny rok jest przede wszystkim zwiększenie kontroli nad prawidłowością segregacji odpadów komunalnych.

Markusy, dnia 30 kwietnia 2026 roku.