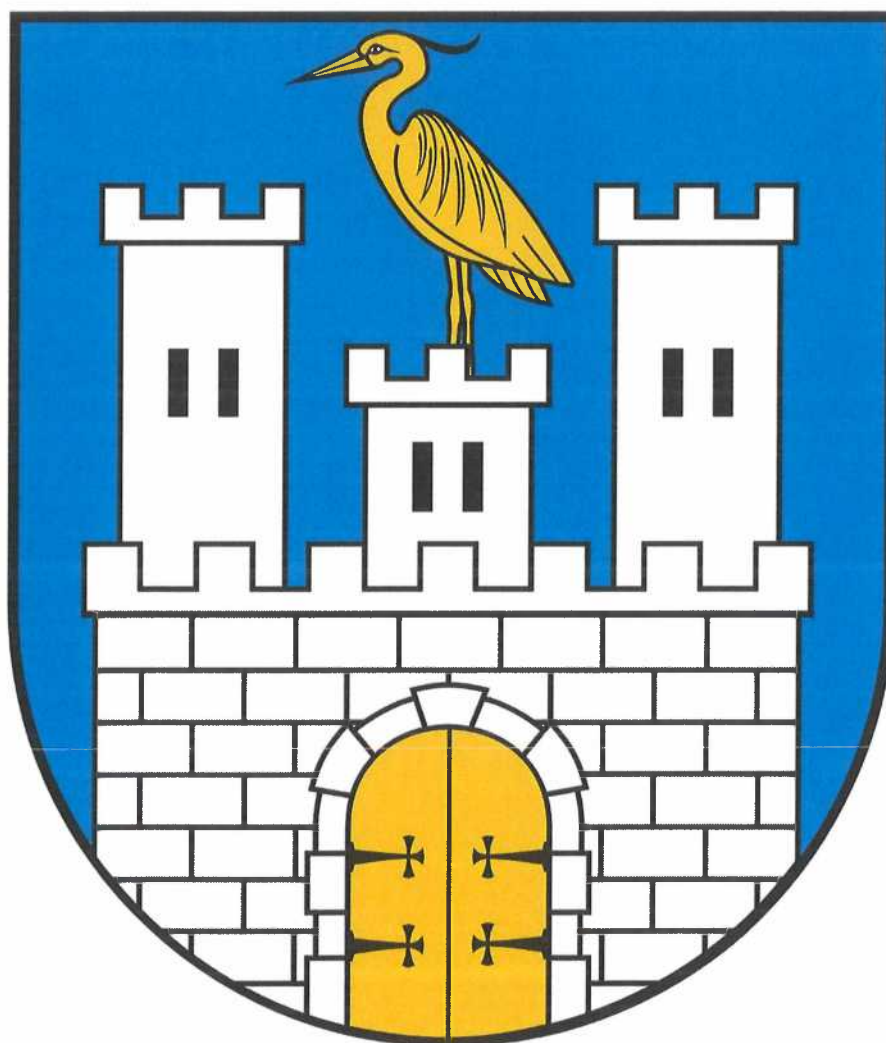


**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY CZAPLINEK
ZA 2025 ROK**



Czerwiec, 2026 r.

Sporządził:

Wojciech Szoplik

inspektor ds. gospodarki komunalnej

ZATWIERDZAM

Burmistrz Czaplinka

Katarzyna Szłońska-Getka

Z up. Burmistrza Czaplinka

Aleksandra Wach-Guzdek

Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
1.1. Podstawa prawna.....	3
1.2. Cel i zakres analizy	3
2. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Czaplinek	4
3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	6
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	7
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	7
6. Liczba mieszkańców gminy Czaplinek	9
7. Liczba 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.....	9
8. Informacja o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Czaplinek	10
9. 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 ..	11
10. Uzyskane poziomy przez Gminę Czaplinek przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	12
10.1. Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.....	12
10.2. Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia mas odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	16
10.3. Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych	18
11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	19
12. Podsumowanie	23
13. Spis tabel.....	25
14. Spis wykresów	25

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa prawna

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Czaplinek za 2025 rok została opracowana zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

1.2. Cel i zakres analizy

Niniejsze opracowania sporządza się w celu analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi oraz 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. Przedmiotowa analiza sporządzona została za okres od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r.

Zakres analizy jest zgodny z art. 9tb ust.1 w/w ustawy i obejmuje:

- 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.

Informacje zawarte w analizie opracowane są w oparciu o dane wynikające z gminnego systemu gospodarowania odpadami oraz na podstawie sprawozdań 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 wraz z korektą złożoną w dniu 22.05.2026 r. za pośrednictwem systemu BDO oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Czaplinek

W 2025 r. usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych z terenu gminy Czaplinek świadczył Zakład Gospodarki Komunalnej w Czaplinku przy ul. Grunwaldzkiej 2 - wybrany w drodze postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na okres od 1 maja 2025 r. do 30 kwietnia 2026 r. oraz aneksu umowy z 2024 r. na okres od 1 stycznia 2025 r. do 30 kwietnia 2025 r..

Zagospodarowaniem odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Czaplinek, na podstawie zawartej umowy zajmuje się Międzygminne Gospodarstwo Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. z siedzibą w Wardyniu Górnym.

Na mocy uchwały Nr XXII/190/20 Rady Miejskiej w Czaplinku z dnia 2 lipca 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Czaplinek odpady odbierane są tylko z terenów zamieszkałych, natomiast odbiór odpadów z terenów niezamieszkałych odbywa się na podstawie indywidualnych podpisanych umów z przedsiębiorcami posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Burmistrza Czaplinka.

Na terenie gminy Czaplinek nie funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów, utworzono jednak punkt przeładunkowy przy ul. Leśników 3, do którego mieszkańcy przez cały rok mogą dostarczać wysegregowane odpady komunalne tj.:

1) papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,

2) szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,

3) metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,

4) meble i inne odpady wielkogabarytowe,

5) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

6) zużyte baterie i akumulatory,

7) zużyte opony samochodowe (np. od aut osobowych, motocykli, motorowerów, rowerów) w ilości maksymalnie 4 szt. w roku na gospodarstwo domowe,

8) przeterminowane leki i chemikalia (opakowania zawierające resztki farb, lakierów, rozpuszczalników, środków do konserwacji drewna, środków ochrony roślin, olejów),

9) 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,

10) odpady niebezpieczne,

11) budowlane i rozbiórkowe - pochodzące z drobnych prac remontowych maksymalnie do 100 kg miesięcznie na gospodarstwo domowe,

12) szkło poremontowe,

13) pozostałości farb oraz opakowań po nich,

14) odzież i tekstylia.

Punkt przeładunkowy czynny jest w dniach: od wtorku do soboty w godzinach 7:30 – 14:30. Oddanie odpadów do punktu przeładunkowego jest całkowicie darmowe, koszt zagospodarowania zebranych odpadów wliczony jest w ogólny koszt gospodarki odpadami komunalnymi.

Na mocy podpisanego porozumienia gmina Czaplinek wraz ze współnikami Międzygminnego Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym tworzą PSZOK na terenie instalacji w Wardyniu Górnym.

Odpady komunalne z terenu gminy Czaplinek odbierane są jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz jako odpady zbierane w sposób selektywny. Sposób

gromadzenia odpadów odbywa się w systemie pojemnikowo. Na terenie nieruchomości jednorodzinnych mieszkańcy otrzymują pojemniki lub worki przeznaczone do gromadzenia odpadów niesegregowanych i do selektywnej zbiórki. W zabudowie wielorodzinnej funkcjonuje system pojemnikowy. Na terenie gminy Czaplinek w 2025 r. selektywnie zbierano frakcje odpadów komunalnych:

1) papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury - gromadzone w pojemnikach koloru niebieskiego,

2) odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe - gromadzone w pojemnikach lub workach koloru żółtego,

3) szkło i odpady opakowaniowe ze szkła - gromadzone w pojemnikach lub workach koloru zielonego,

4) odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów - gromadzone w pojemnikach lub workach koloru brązowego.

Ponadto cztery razy do roku mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się odpadów wielkogabarytowych tj. mebli, dywanów, zużytych opon, zużytych sprzętów elektrycznych i elektronicznych itp., zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów wielkogabarytowych w ramach zbiórki zorganizowanej przez Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.

Zużyte baterie i akumulatory mieszkańcy mogli oddawać do specjalnie przeznaczonych i oznakowanych na ten cel pojemników znajdujących się w miejscach użyteczności publicznej: w szkołach, przedszkolach, urzędach, wybranych sklepach. Ponadto w marcu 2025 roku zorganizowano coroczną akcję zbierania zużytych baterii pt. „Ekowalentyнки – kochamy recykling”, gdzie zebrano 1 544,32 kg zużytych baterii.

3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Gmina Czaplinek, przystępując do spółki Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami siedzibą w Wardyniu Górnym i obejmując w niej udziały, zobowiązała się na mocy umowy wykonawczej do przekazywania odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych. Gmina Czaplinek przekazała zadania

własne z zakresu gospodarki odpadami wypełniając tym samym obowiązek nałożony art. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Instalacja ta w pełni zaspokaja potrzeby Gminy Czaplinek w procesach przetwarzania i odzysku dostarczanych tam odpadów.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2025 r. na terenie gminy Czaplinek nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Czaplinku systematycznie dokupuje i uzupełnia nowe pojemniki na odpady.

W 2024 roku Wojewoda Zachodniopomorski wystąpił o opinię „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2025-2030 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2031-2036”. W uwagach do ww. planu Burmistrz Czaplinka wniósł o uwzględnienie potrzeby inwestycyjnej w postaci: budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów, w ramach inwestycji finansowanych ze środków Unii Europejskiej, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz środków własnych.

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

Tab. 1. Wydatki poniesione na gospodarkę komunalną w 2025 roku.

Odbiór i transport odpadów komunalnych – umowa ZGK Sp. z o.o. w Czaplinku	2 080 449,68 zł
Zagospodarowanie odpadów komunalnych – MPGO Sp. z o.o. w Wardyniu Górnym	209 386,86 zł
Koszt obsługi systemu (wynagrodzenia i pochodne pracowników, zakup materiałów biurowych, aktualizacja oprogramowania, itp.)	156 836,46 zł
Kara za nieosiągnięcie poziomu recyklingu na podstawie decyzji Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska	0,0 zł
RAZEM	4 446 673,00 zł

Tab. 2. Wpływy w 2025 roku.

Opłaty wniesione przez mieszkańców gminy Czaplinek na podstawie złożonych deklaracji (stan na 31.12.2025 r.)	3 291 782,77 zł
RAZEM	3 291 782,77 zł

W 2025 r. wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie pokryły kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Powstała różnica pomiędzy dochodami z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a kosztami funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, która wynika przede wszystkim z wyższych kosztów zagospodarowania odpadów w Międzygminnym Przedsiębiorstwie Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym oraz wygenerowaniu przez mieszkańców większej ilości odpadów niż zakładana.

Zgodnie z art. 6r ust. 2da pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, w przypadku gdy środki pochodzące z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie wystarczają na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym kosztów, o których mowa w ust. 2 – 2c ww. ustawy, Rada Miejska może postanowić w drodze uchwały o pokryciu części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wobec powyższego została podjęta Uchwała nr XVI/142/25 Rady Miejskiej w Czaplinku z dnia 25 września 2025 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

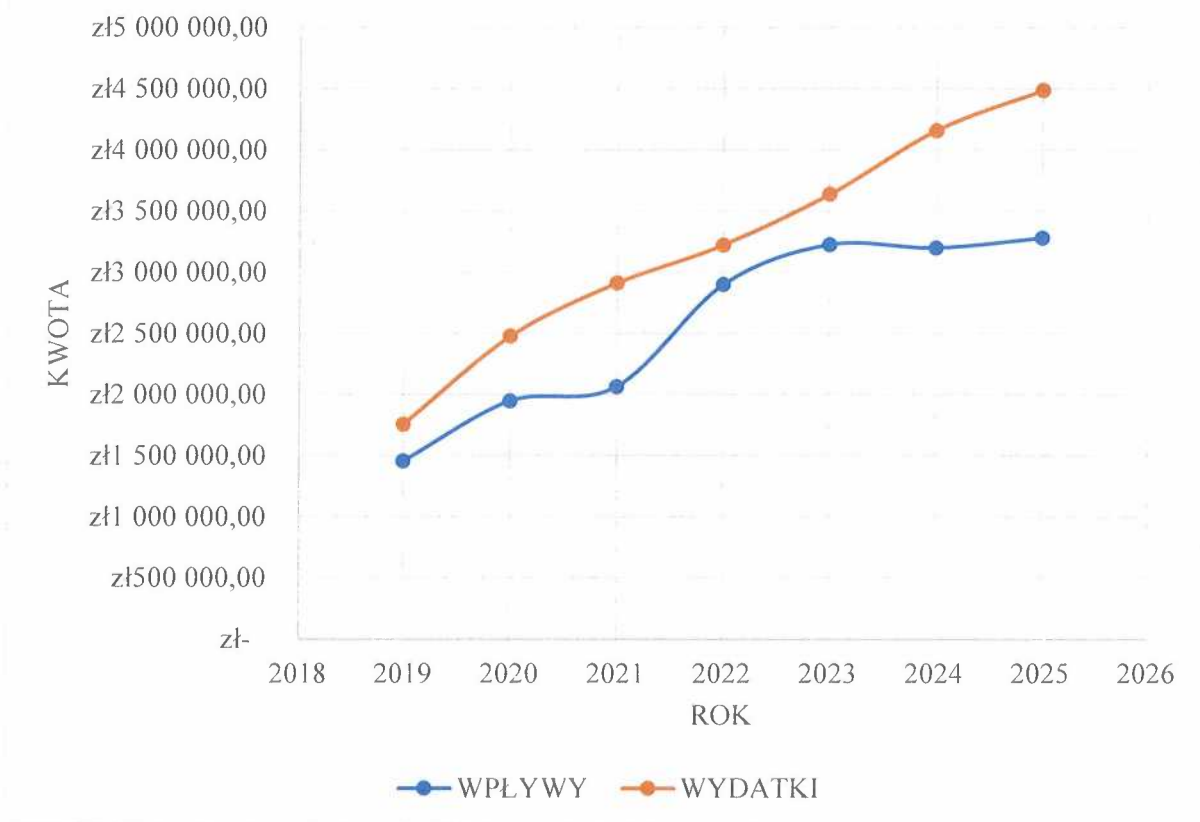
Różnica pokryta z budżetu Gminy Czaplinek w 2025 roku: 1 208 374,03 zł.

Tab. 3. Stosunek kosztów poniesionych w ramach funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, a wpływem wniesionym przez mieszkańców gminy Czaplinek w okresie 2019 - 2025.

ROK	WPŁYWY	WYDATKI	ZABRAKŁO
2019	1 456 291,61 zł	1 757 447,70 zł	301 156,09 zł
2020	1 946 465,31 zł	2 477 818,78 zł	531 353,47 zł
2021	2 065 039,96 zł	2 912 464,02 zł	847 424,06 zł
2022	2 899 987,98 zł	3 223 269,62 zł	323 281,64 zł
2023	3 226 774,32 zł	3 638 851,31 zł	412 076,99 zł
2024	3 199 639,22 zł	4 160 095,36 zł	960 456,14 zł
2025	3 281 236,51 zł	4 489 610,54 zł	1 208 374,03 zł

Zgodnie z przepisami, jeśli opłaty za odpady nie wystarczają, Rada Miejska może pokryć brakującą część z budżetu gminy.

Wykres 1. Stosunek kosztów poniesionych w ramach funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, a wpływem wniesionym przez mieszkańców gminy Czaplinek w okresie 2019 - 2025.



6. Liczba mieszkańców gminy Czaplinek

Według stanu na dzień 31 grudnia 2025 r. na terenie gminy Czaplinek zameldowanych było 10 986 osób, zgłoszonych do opłaty śmieciowej 8 379.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych, a zadeklarowanych wynika głównie z migracji. Osoby te mieszkają na terenie innych gmin, bądź przebywają poza granicami kraju.

7. Liczba 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

W 2025 r. wszczęto i umorzono jedno postępowanie wobec właściciela nieruchomości, który nie zawarł umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku

w gminach (dotyczy właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości stałych, oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy).

8. Informacja o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Czaplinek

Tab. 4. Informacja o odpadach komunalnych.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,4600
15 01 04	Opakowania z metali	1,6800
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	98,1106
15 01 07	Opakowania ze szkła	264,5165
16 01 03	Zużyte opony	69,0703
20 01 01	Papier i tektura	147,7000
20 01 10	Odzież	20,3000
20 01 11	Tekstylia	79,6200
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza i żywice inne niż niebezpieczne	0,6200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, które nie zawierają składników niebezpiecznych	0,8000
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	50,2200
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	325,1800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	674,8955
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	25550,6800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	445,7500
	RAZEM:	4 729,6089

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Czaplinka z realizacji działań z zakresu gospodarki odpadami za 2025 rok.

Tab. 5. Informacja o odebranych odpadach budowlanych i rozbiórkowych.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	148,2200
17 02 02	Szkło	18,2000
17 03 80	Odpadowa papa	28,2600
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	13,3600
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	21,2000
RAZEM:		229,2400

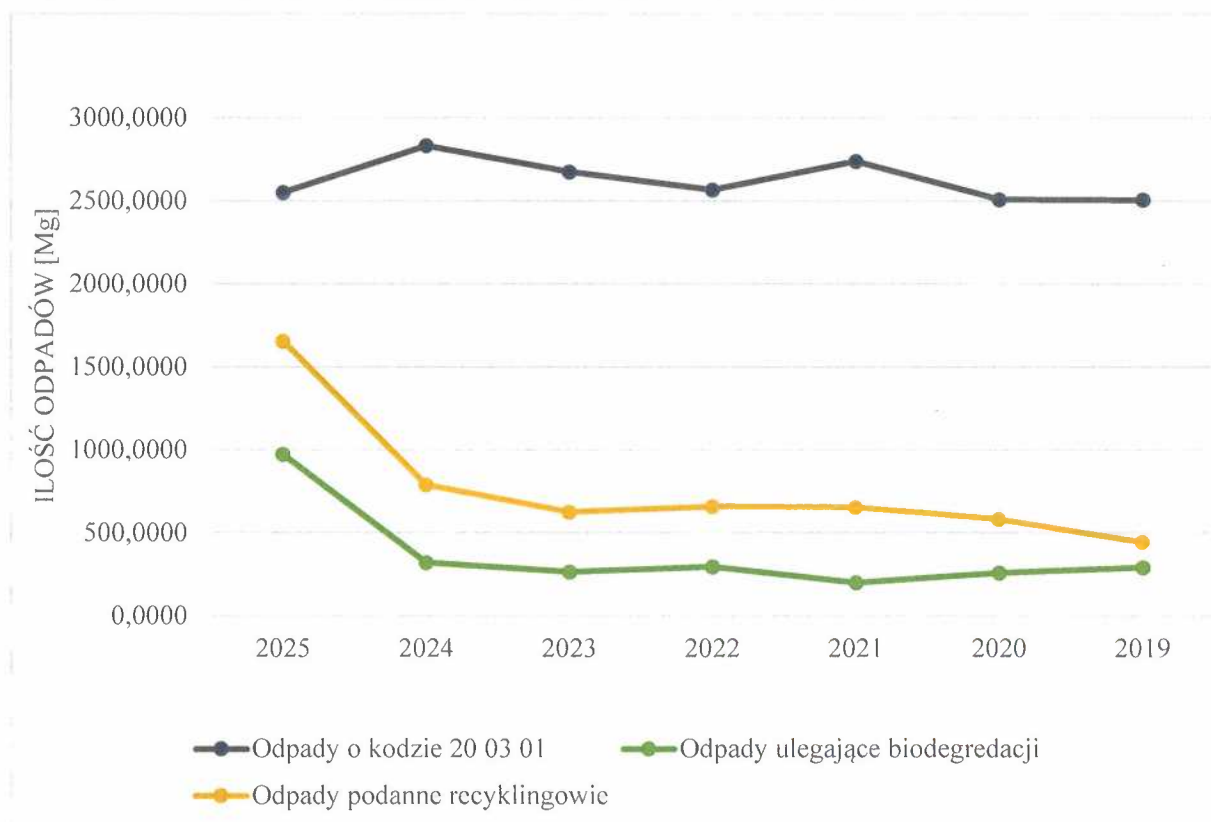
Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Czaplinka z realizacji działań z zakresu gospodarki odpadami za 2025 rok.

9. 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

W 2025 roku na terenie gminy Czaplinek zebrano łącznie 2 550,6800 Mg odpadów o kodzie 20 03 01 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 973,1955 Mg odpadów ulegających biodegradacji (uwzględniono odpady o kodach: 15 01 01 opakowania z papieru i tektury; 15 01 03 opakowania z drewna; 15 01 05 opakowania wielomateriałowe; ex 15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe – w części zawierającej papier, tekturę, drewno, tekstylia z włókien naturalnych; ex 15 01 09 opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych; 20 01 01 papier i tektura; 20 01 08 odpady kuchenne ulegające biodegradacji; 20 01 10 odzież; 20 01 11 tekstylia; 20 01 25 oleje i tłuszcze jadalne; 20 01 38 drewno inne niż wymienione w 20 01 37; 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji; 20 03 02 odpady z targowisk z zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach). Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia

i poddanych recyklingowi 1 655,4530 Mg (uwzględniono odpady komunalne zbierane selektywnie z grupy 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 36 - oraz odpady powstałe z przetwarzania tych odpadów komunalnych – przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi).

Wykres 2. Stosunek ilości niesegregowanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz poddanych recyklingowi zebranych przez mieszkańców gminy Czaplinek w okresie od 2019 do 2025.



10. Uzyskane poziomy przez Gminę Czaplinek przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

10.1. Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu

Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych przewiduje, że poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpadów

budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, oblicza się zgodnie ze wzorem:

$$P = \frac{Mr}{Mw} \times 100\%$$

gdzie:

P – poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, wyrażony w %,

Mr – łączna masa odpadów komunalnych poddanych recyklingowi i przygotowaniu do ponownego użycia, wyrażona w Mg,

Mw – łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażona w Mg.

Do obliczeń stosuje się zasady oraz metody określone w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2019/1004 z 7 czerwca 2019 r. Przy obliczaniu parametrów Mr i Mw należy brać pod uwagę odpady z grup 15 i 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06, określonych zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odebrane z terenu danej gminy (zarówno przez gminę, jak i przez podmiot, który ma podpisane umowy z właścicielami nieruchomości) i zebrane z terenu danej gminy (zarówno przez gminę, jak i innych zbierających odpady komunalne). Należy uwzględnić masę bioodpadów komunalnych posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła.

Tab. 6. Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy Czaplinek.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,4600	158,4297
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0000	219,0914
15 01 03	Opakowania z drewna	0,0000	1,5237
15 01 04	Opakowania z metali	6,9580	55,3169
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,0000	9,3257
15 01 07	Opakowania ze szkła	264,515	248,0662
19 12 02	Metale żelazne	0,0000	16,1523
19 12 03	Metale nieżelazne	0,0000	0,0551
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,0000	111,7402
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	50,2200	50,2200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	674,8955	785,5318
RAZEM:		997,0500	1655,4530

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Czaplinka z realizacji działań z zakresu gospodarki odpadami za 2025 rok.

Tab. 7. Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.

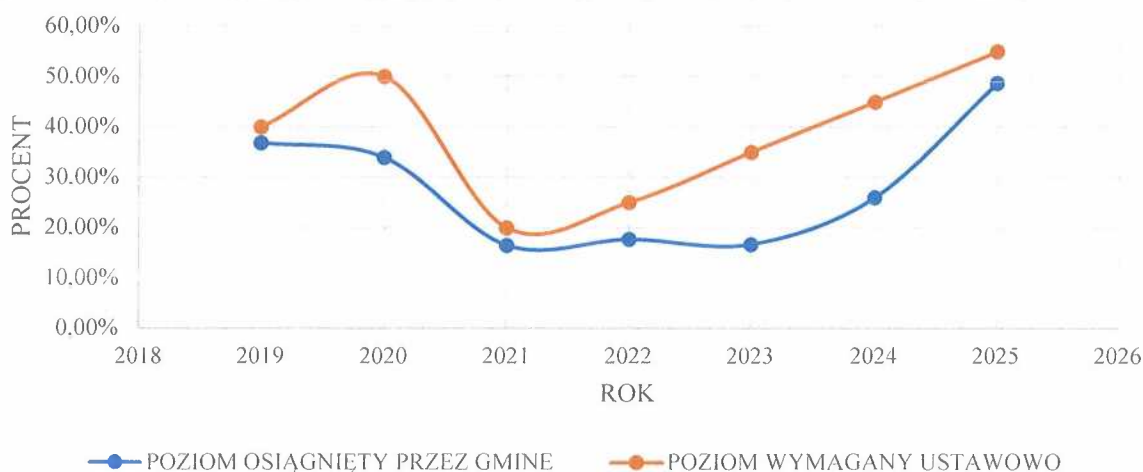
ŁĄCZNA MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZYGOTOWANYCH DO PONOWNEGO UŻYCIA I PODDANYCH RECYKLINGOWI W TONACH [MG]	1 655,4530
ŁĄCZNA MASA ODEBRANYCH I ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI W TONACH [Mg]	4 665,8166
MASA BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE POSEGREGOWANE I PODDANYCH RECYKLINGOWI U ŹRÓDŁA W TONACH [Mg]	1 202,8311
OSIĄGNIĘTY POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA ODPADÓW KOMUNALNYCH [%]	48,70

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Czaplinka z realizacji działań z zakresu gospodarki odpadami za 2025 rok.

Należy wskazać, że zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, począwszy od 2020 r. ustawodawca wprowadził istotny, skokowy wzrost wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Wzrost ten wynosił 10 punktów procentowych w kolejnych latach, co znacząco podniosło wymagania stawiane gminom. W konsekwencji Gmina Czaplinek nie osiągała wymaganych prawem poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Jednocześnie warto podkreślić, że osiągnięty przez Gminę Czaplinek poziom 48,7% należy ocenić jako wysoki i zadowalający, szczególnie w kontekście systematycznego zaostrzania wymagań ustawowych. Wynik ten stanowi znaczącą poprawę w porównaniu do lat wcześniejszych i potwierdza skuteczność podejmowanych działań zmierzających do zwiększenia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Wykres 3. Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Czaplinek w okresie od 2019 do 2025.



*Po 2020 roku obowiązywały inne zasady obliczania poziomów recyklingu.

10.2. Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia mas odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2025 roku zezwala na składowanie 35% masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. Osiągany w danym roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (TR) oblicza się według wzoru:

$$T_R = \frac{M_{OUBR} \times 100}{OUB_{1995} \times D} [\%]$$

gdzie:

TR – osiągnięty w danym roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%];

MOUBR – masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych w danym roku sprawozdawczym, przekazanych do składowania [Mg] [**MBOUR = 0,0000 Mg**];

OUB1995 – masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg] [**OUB1995 = 1 352,5000 Mg**];

D – wskaźnik uwzględniający zmiany demograficzne mieszkańców gminy wyliczony według wzoru:

$$D = \frac{L_R}{L_{1995}}$$

gdzie:

LR – liczba mieszkańców na obszarze gminy w danym roku, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności, lub na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi [**Lr = 8 448**];

L1995 – liczba mieszkańców na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego w 1995 r. (liczba osób zamieszkałych według stanu na dzień 31 grudnia 1995 r.); jeżeli w 1995 r. gmina nie istniała, należy przyjąć, że $L1995 = LR1$, gdzie: LR1 – liczba mieszkańców na obszarze gminy w pierwszym roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności, lub na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi [**L1995 – 12 400**].

D = 0,6902

Tr = 0,0000 Mg x 100 / 1 352,5000 Mg x 0,6959 = 0,000 / 941,2048 = 0,00%

Tab. 8. Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

MASA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH PRZEZ GMINĘ W ROKU SPRAWOZDAWCZYM W TONACH [Mg]	1 880,5600
MASA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH W ROKU SPRAWOZDAWCZYM W TONACH [Mg]	2 550,6800
MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI WYTWORZONYCH W 1995 R. - OUB W TONACH [Mg]	1 352,5000
MASA ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI ZEBRANYCH, ODEBRANYCH I PRZETWORZONYCH ZE STRUMIENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH Z OBSZARU GMINY, PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA – MOBUR W TONACH [Mg]	0,0000
OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI DO SKŁADOWANIA [%]	0,00

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Czaplina z realizacji działań z zakresu gospodarki odpadami za 2025 rok.

Państwa członkowskie podejmują środki niezbędne do zagwarantowania, by do 2035 roku zmniejszyć ilość składowanych odpadów komunalnych do nie więcej niż 10 % całkowitej ilości wytwarzanych odpadów komunalnych.

W analizowanym roku osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 0,00 % - tym samym Gmina Czaplina osiągnęła wymagany Rozporządzeniem Ministra Środowiska poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

10.3. Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych

Art. 3b ust.2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określa, że wyżej wymieniony poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

$$S = \frac{M_s}{M_w} \times 100\%$$

gdzie:

S – oznacza poziom składowania wyrażony w %,

M_s – oznacza łączną masę składowanych odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg,

M_w – oznacza łączną masę wytworzonych odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg.

Tab. 9. Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.

ŁĄCZNA MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA W TONACH [MG]	1 477,9481
ŁĄCZNA MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH PODDANYCH ODZYSKOWI NA SKŁADOWISKU W TONACH [Mg]	1 219,400
ŁĄCZNA MASA ODEBRANYCH I ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH W TONACH [Mg]	5 868,6477
POZIOM SKŁADOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH [%]	25,18

Zródło: Sprawozdanie Burmistrza Czaplina z realizacji działań z zakresu gospodarki odpadami za 2025 rok.

Zgodnie z art. 3b ust. 2a. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości:

- 1) 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025 – 2029;
- 2) 20% wagowo – za każdy rok w latach 2030 – 2034;
- 3) 10% wagowo – w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

Poziom składowania odpadów komunalnych osiągnięty w analizowanym roku wyniósł 25,18%, przy czym zgodnie z obowiązującymi przepisami nieprzekraczalny poziom składowania odpadów komunalnych na rok 2025 został określony na 30% wagowo. W związku z powyższym Gmina Czaplinek osiągnęła wymagany prawem poziom składowania odpadów komunalnych.

11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach termiczne przekształcanie odpadów to spalanie odpadów przez ich utlenianie oraz inne procesy termicznego przetwarzania odpadów, takie jak piroliza, zgazowanie i proces plazmowy, o ile substancje powstające podczas tych procesów są następnie spalane. W wyniku przekształcenia termicznego odpady są neutralizowane, a powstająca energia może zostać odzyskana i wykorzystana np. do pracy zakładu. Produkty spalania są zaś wychwytywane przez specjalne filtry.

Tab. 10. Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcenia.

Nazwa instalacji	Adres instalacji	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcenia odpadów w tonach [Mg]	Proces R/D któremu zostaną poddane odpady	Nazwa instalacji	Adres instalacji
w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych i zebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do termicznego przekształcenia.					do której przekazano odpady do termicznego przekształcenia odpadów	
Holcim Polska S.A. Instalacja do przetwarzania i produkcji paliwa alternatywnego	Kujawsko-pomorskie, Bielawy 88-192	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	373,5232	R1 – wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Holcim Polska S.A. Cementownia Kujawy – Instalacja do produkcji klinkieru	Kujawsko-pomorskie, Bielawy 88-192
Holcim Polska S.A. Instalacja do przetwarzania i produkcji paliwa alternatywnego	Kujawsko-pomorskie, Bielawy 88-192	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	0,6076	R1 – wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Holcim Polska S.A. Cementownia Kujawy – Instalacja do produkcji klinkieru	Kujawsko-pomorskie, Bielawy 88-192

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Czaplinka z realizacji działań z zakresu gospodarki odpadami za 2025 rok.

Tab. 11. Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcenia.

Nazwa instalacji w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do termicznego przekształcenia	Adres instalacji w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych i zebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do termicznego przekształcenia	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcenia w tonach [Mg]	Proces R/D któremu zostaną poddane odpady	Nazwa i adres instalacji do której przekazano odpady do termicznego przekształcenia odpadów	
MPGO Sp. z o.o. – Instalacja MBP / Holcim Polska S.A. – Instalacja do produkcji paliwa alternatywne go	Wardyn Górny 35 78-320 Połczyn-Zdrój	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	94,4549	R1 – wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Holcim Polska S.A. Cementownia Kujawy – Instalacja do produkcji klinkieru	Kujawskie, Bielawy 88-192

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Czaplina z realizacji działań z zakresu gospodarki odpadami za 2025 rok.

Tab. 12. Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcenia odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów.

ŁĄCZNA MASA ODPADÓW I ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH W TONACH [MG]	58668,6477
ŁĄCZNA MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCENIA W TONACH [Mg]	168,5857
STOSUNEK MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCENIA DO ODEBRANYCH I ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH [%]	2,87

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Czaplina z realizacji działań z zakresu gospodarki odpadami za 2025 rok.

Łączna masa wszystkich zebranych i odebranych odpadów komunalnych powstałych po sortowaniu, przekazanych do termicznego przekształcenia w roku 2025 wyniosła 168,5857 Mg co stanowi 2,87 % masy wszystkich wytworzonych w gminie Czaplina odpadów komunalnych.

12. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Czaplinek za 2025 rok została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Jej celem jest również ocena funkcjonowania systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych oraz wskazanie działań niezbędnych do jego dalszego usprawniania, zarówno pod względem organizacyjnym, środowiskowym, jak i ekonomicznym.

Niniejszy dokument opracowano na podstawie danych wynikających ze sprawozdań przekazanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Czaplinek, podmiot prowadzący Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, a także na podstawie danych będących w posiadaniu Gminy.

W 2025 roku Gmina Czaplinek osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 48,70%. Wymagany poziom dla 2025 roku wynosił 55% wagowo. Oznacza to, że wymagany poziom nie został osiągnięty, a różnica pomiędzy poziomem wymaganym a osiągniętym wyniosła 6,30 punktu procentowego.

Jednocześnie należy wskazać, że osiągnięty w 2025 roku wynik stanowi poprawę w stosunku do lat poprzednich i potwierdza stopniowe zwiększanie efektywności systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Czaplinek. Pomimo widocznej poprawy konieczne jest dalsze podejmowanie działań zmierzających do zwiększenia ilości odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, a także do ograniczenia ilości odpadów przekazywanych jako niesegregowane odpady komunalne.

Na poziom osiągnięty przez Gminę wpływ ma przede wszystkim jakość selektywnej zbiórki odpadów prowadzonej bezpośrednio przez mieszkańców. Nadal występują przypadki umieszczania w pojemnikach na odpady zmieszane frakcje, które powinny zostać wysegregowane, w szczególności papieru, tworzyw sztucznych, metali, szkła oraz bioodpadów. Nieprawidłowa segregacja obniża jakość surowców przekazywanych do dalszego zagospodarowania i ogranicza możliwość ich zaliczenia do wymaganych poziomów recyklingu.

Istotnym czynnikiem pozostaje również ograniczony wpływ Gminy na końcowy sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych, w tym na procesy sortowania, przygotowania do recyklingu oraz recyklingu prowadzone przez podmioty posiadające odpowiednie instalacje. Z tego względu szczególnego znaczenia nabiera bieżąca analiza danych

przekazywanych przez podmioty odbierające odpady oraz podejmowanie działań mających na celu poprawę jakości selektywnie zbieranych frakcji.

Dodatkowym elementem mającym znaczenie dla systemu gospodarki odpadami komunalnymi było rozpoczęcie od dnia 1 października 2025 r. funkcjonowania ogólnopolskiego systemu kaucyjnego. System ten obejmuje wybrane opakowania po napojach, w szczególności jednorazowe butelki z tworzyw sztucznych, puszki metalowe oraz butelki szklane wielokrotnego użytku.

Wprowadzenie systemu kaucyjnego stanowi jedno z działań związanych z realizacją celów wynikających z przepisów dotyczących produktów jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych, określanych jako dyrektywa SUP. Docelowo system ten powinien przyczynić się do zwiększenia poziomu selektywnego zbierania opakowań po napojach, poprawy jakości surowców kierowanych do recyklingu oraz ograniczenia ilości odpadów opakowaniowych trafiających do strumienia odpadów niesegregowanych.

Z uwagi na rozpoczęcie funkcjonowania systemu kaucyjnego dopiero w ostatnim kwartale 2025 roku jego rzeczywisty wpływ na wyniki osiągnięte przez Gminę Czaplinek w analizowanym roku był ograniczony. Efekty pełnego funkcjonowania systemu mogą być widoczne przede wszystkim w kolejnych latach.

W kolejnych latach konieczne jest również kontynuowanie i rozwijanie działań informacyjnych oraz edukacyjnych skierowanych do mieszkańców, dotyczących zasad prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. Ważne jest również wzmacnianie kontroli prawidłowości prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów, w szczególności w odniesieniu do nieruchomości, na których stwierdzone są nieprawidłowości w zakresie segregacji.

Dalsza poprawa osiąganych poziomów będzie wymagała systematycznej analizy strumienia odpadów komunalnych, zwiększania udziału odpadów zbieranych selektywnie, ograniczania ilości odpadów niesegregowanych oraz współpracy z podmiotami odbierającymi i zagospodarowującymi odpady.

Podsumowując, system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czaplinek w 2025 roku zapewniał odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu wskazuje jednak na potrzebę dalszej intensyfikacji działań ukierunkowanych na poprawę jakości segregacji odpadów u źródła oraz zwiększenie efektywności całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

13. Spis tabel

Tab. 1. Wydatki poniesione na gospodarkę komunalną w 2025 roku.

Tab. 2. Wpływy w 2025 roku.

Tab. 3. Stosunek kosztów poniesionych w ramach funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, a wpływem wniesionym przez mieszkańców gminy Czaplinek w okresie 2019 - 2025.

Tab. 4. Informacja o odpadach komunalnych.

Tab. 5. Informacja o odebranych odpadach budowlanych i rozbiórkowych.

Tab. 6. Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy Czaplinek.

Tab. 7. Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.

Tab. 8. Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Tab. 9. Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.

Tab. 10. Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcenia.

Tab. 11. Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcenia.

Tab. 12. Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcenia odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów.

14. Spis wykresów

Wykres 1. Stosunek kosztów poniesionych w ramach funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, a wpływem wniesionym przez mieszkańców gminy Czaplinek w okresie 2019 - 2025.

Wykres 2. Stosunek ilości niesegregowanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz poddanych recyklingowi zebranych przez mieszkańców gminy Czaplinek w okresie od 2019 do 2025.

Wykres 3. Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Czaplinek w okresie od 2019 do 2025.

