



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Kalisza za 2024 rok

Opracował:

Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska:

Urszula Kurzawa

Przemysław Banasiak

Zatwierdził:

Naczelnik Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska:

Paweł Bąkowski

Kalisz 2025



1. Podstawa prawna sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

1.1 Podstawowa prawna w zakresie gospodarki komunalnej.

Do podstawowych aktów prawnych regulujących gospodarkę komunalną w Polsce zaliczamy ustawy i rozporządzenia. Poszczególne ustawy nakazują lub umożliwiają organom samorządowym przyjęcie uchwał, stanowiących akty prawa miejscowego, które w szczegółowym zakresie wskazują regulacje prawne obowiązujące na terenie danej gminy. Do ustaw, które w najszerszym zakresie dotyczą gospodarki komunalnej zaliczamy:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.);
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. 1587 z późn. zm.);
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.).

Na podstawie upoważnień zawartych w poszczególnych ustawach wydane są rozporządzenia, które precyzują podmiot oraz sposób działania. W zakresie gospodarki komunalnej kluczowe znaczenie mają:

- rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. z 2013 r. poz. 122);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412);
- rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1530).

Na terenie miasta Kalisza w zakresie gospodarki komunalnej zastosowanie miały w 2024 r. akty prawa miejscowego:

- Uchwała nr VIII/100/2024 Rady Miasta Kalisza z dnia 31 października 2024 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu



świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta Kalisza i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

- Uchwała nr X/137/2024 Rady Miasta Kalisza z dnia 19 grudnia 2024 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadów komunalnych z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr LIII/750/2022 Rady Miasta Kalisza z dnia 26 maja 2022 r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta Kalisza i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr XXXII/475/2020 Rady Miasta Kalisza z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie 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 XXXII/474/2020 Rady Miasta Kalisza z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty;
- Uchwała Nr XXIX/433/2020 Rady Miasta Kalisza z dnia 24 września 2020 r. w sprawie podziału obszaru miasta Kalisza na sektory;
- Uchwała nr VIII/99/2024 Rady Miasta Kalisza z dnia 31 października 2024 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Kalisza.

1.2 Zakres analizy.

Zgodnie z art. 3 ust. 1 *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* utrzymanie czystości i porządku należy do obowiązkowych zadań własnych gminy.

Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do jego utrzymania, min. dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami



komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Kalisza.

Zakres analizy, zgodnie z art. 9tb ust. 1 przedmiotowej ustawy, obejmuje:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- liczbę mieszkańców;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 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 zostały na podstawie sprawozdań złożonych do Prezydenta Miasta Kalisza za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach



oraz gospodarce odpadami przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalację komunalną, informacji dotyczących odpadów zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania Prezydenta Miasta Kalisza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych informacji.

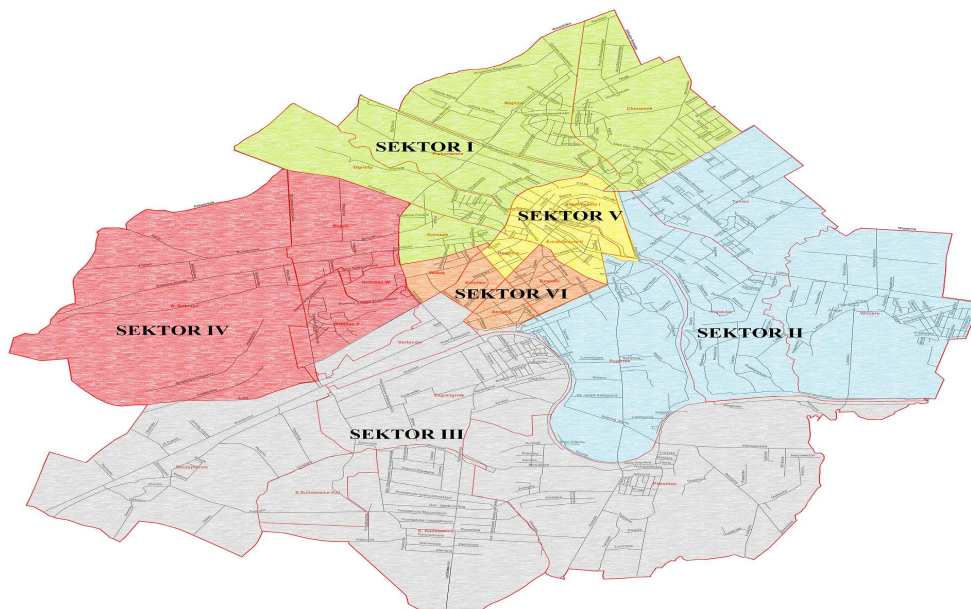
2. Charakterystyka gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2.1 Nieruchomości zamieszkałe.

Na podstawie art. 6c ust. 1 *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* Miasto Kalisz objęło gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Teren miasta Kalisza na mocy art. 6d ust. 2 *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy*, został podzielony na 6 sektorów odbioru odpadów komunalnych.

Podział miasta Kalisza na sektory odbioru odpadów.



[Źródło: Uchwała nr XXIX/433/2020 Rady Miasta Kalisza z dnia 24 września 2020 r. w sprawie podziału obszaru miasta Kalisza na sektory.]



W poszczególnych sektorach miasta Kalisza, odbiór odpadów komunalnych w 2024 r. realizowany był przez następujące firmy:

- sektory I, IV i V obsługiwało konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o. o. jako lider i Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych S.A. jako partner;
- sektory III i VI obsługiwało konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych S.A. jako lider i Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o. o. jako partner;
- sektor II obsługiwała Firma Usługowo Handlowa „JARTEX” Szczepan Jarantowski.

Z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy odbierane przez Miasto Kalisz były następujące frakcje odpadów:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
- selektywnie zebrany papier;
- selektywnie zebrany metal, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe;
- selektywnie zebrane szkło;
- selektywnie zebrane bioodpady;
- popiół i żużel z palenisk domowych;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe.

Wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie uległa zmianie i od 2021 roku, w zależności od rodzaju nieruchomości, wynosi:

- 31 zł za osobę w przypadku nieruchomości jednorodzinnej,
- 29 zł za osobę w przypadku nieruchomości wielorodzinnej,

W przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, określono podwyższoną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- 62 zł za osobę w przypadku nieruchomości jednorodzinnej,
- 58 zł za osobę w przypadku nieruchomości wielolokalowej.

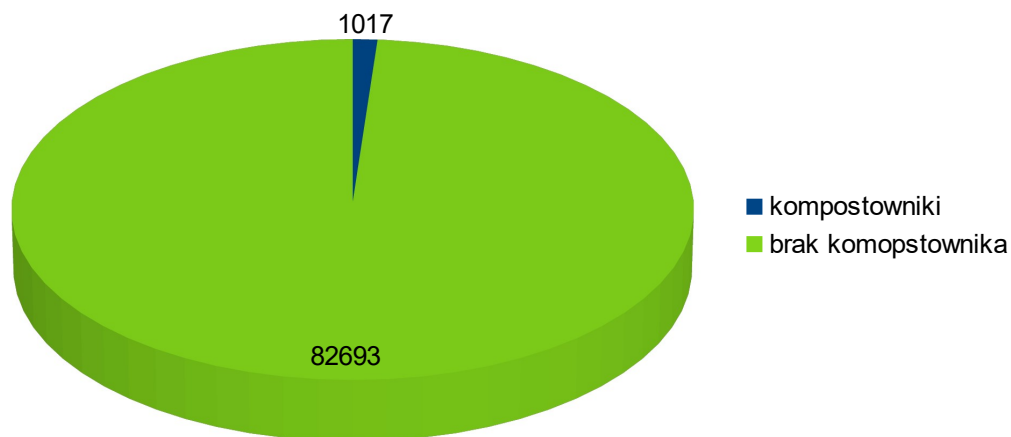
W budynkach jednorodzinnych możliwe było obniżenie opłaty z tytułu kompostowania bioodpadów we własnym zakresie i na własne potrzeby w granicach swojej nieruchomości, zwolnienie wynosi 2 zł od osoby i wówczas opłata wynosi 29 zł.



Z deklaracji opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2024 r. wynika, że 1.017 osób posiadało kompostownik i kompostowało bioodpady, natomiast 82.693 osoby zadeklarowały brak kompostownika.

Liczba mieszkańców z kompostownikami spadła o 27 osób w stosunku do roku 2023.

Masa odpadów zebranych i poddanych recyklingowi u źródła – bioodpady.



[Źródło: Opracowanie własne.]

Na podstawie art. 6k ust. 4 i 4a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Rada Miasta Kalisza zwolniła w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości:

- na których zamieszkują mieszkańcy, w części dotyczącej gospodarstw domowych, w których dochód nie przekracza kwoty uprawniającej do świadczeń pieniężnych z pomocy społecznej, o której mowa w art. 8 ust. 1 lub 2 ustawy z dnia 12 marca 2004 r. o pomocy społecznej;
- w części dotyczącej gospodarstw domowych, na których zamieszkują rodziny wielodzietne, o których mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny.

Właścicielowi nieruchomości przysługiwało jedno z dwóch zwolnień określonych w kwocie 6 zł miesięcznie od stawki obowiązującej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zależna była od rodzaju nieruchomości:



Nieruchomości zamieszkałe jednorodzinne:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - raz na 2 tygodnie,
- papier – raz w miesiącu,
- metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - raz w miesiącu,
- szkło - raz w miesiącu,
- bioodpady – co 2 tygodnie, a w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada co tydzień,
- popiół, żużel z palenisk domowych – raz na 2 tygodnie w okresie od 1 listopada do 30 kwietnia,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe – raz na kwartał.

Nieruchomości zamieszkałe wielorodzinne:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne- min. 2 razy w tygodniu,
- papier – min. raz na dwa tygodnie,
- metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - min. raz na dwa tygodnie,
- szkło - min. raz na dwa tygodnie,
- bioodpady – min. raz w tygodniu,
- popiół, żużel z palenisk domowych – min. raz w tygodniu w okresie od 1 listopada do 30 kwietnia,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe – raz na dwa tygodnie.

2.2 Nieruchomości niezamieszkałe.

Zgodnie z par. 5 *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Kalisza* właściciele nieruchomości nieobjętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Miasto Kalisz, zobowiązani byli do podpisania umowy na odbieranie i zagospodarowanie odpadów powstających w wyniku tej działalności z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez Prezydenta Miasta Kalisza oraz do wyposażenia nieruchomości w pojemniki w wielkości dostosowanej do ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych dla nieruchomości niezamieszkałych przedstawia się następująco:



- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – min. 1 raz na dwa tygodnie,
- papier – min. 1 raz w miesiącu,
- metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – min. 1 raz w miesiącu,
- szkło – min. 1 raz w miesiącu,
- bioodpady – min. 1 raz na dwa tygodnie.

2.3 Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kaliszu.

Zgodnie z art. 3 ust. 2b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy, Miasto Kalisz prowadzi we własnym zakresie Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który zlokalizowany jest w Kaliszu na ul. Piwonickiej 6.

PSZOK jest czynny:

- od 1 kwietnia do 31 października trzy dni w tygodniu: wtorek i czwartek w godz. 10-17 oraz sobota w godz. 8-15,
- od 1 listopada do 31 marca dwa razy w tygodniu: środa w godz. 10-17 oraz sobota w godz. 8-15.

Zgodnie z Regulaminem przyjmowania odpadów do PSZOK-u, właściciele nieruchomości zamieszkałych, w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, dostarczyć mogli selektywnie zbierane następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- papier;
- metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe;
- szkło;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- bioodpady;
- przeterminowane leki i chemikalia inne niż niebezpieczne;
- odpady niebezpieczne;
- niekwalifikowane 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;



- odzież i tekstylia;
- zużyte opony z samochodów o ładowności do 3,5 Mg (4 opony z nieruchomości/lokalu mieszkalnego w ciągu roku);
- odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z gospodarstw domowych, do których stosuje się przepisy dotyczące postępowania z odpadami komunalnymi, (300 kg z nieruchomości/lokalu mieszkalnego w ciągu roku).

W 2024 roku mieszkańcy dostarczyli do PSZOK-u odpady komunalne o łącznej masie 1.063,79 Mg. Ponadto zebrano 1.427,08 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Łącznie do PSZOK-u w 2024 roku oddano o 608,5860 Mg więcej odpadów niż w 2023 roku.

2.4 Zbiórka leków na terenie miasta Kalisza.

W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, mieszkańcy mają możliwość przekazania do utylizacji przeterminowane leki. Można je dostarczyć do jednej z aptek lub przychodni, w których znajdują się pojemniki do ich zbiórki. Mieszkańcy mogą bezpłatnie wyrzucić leki. Odbiór leków z aptek odbywa się przez firmy zajmujące się odbiorem i transportem odpadów komunalnych w danym sektorze.

Ponadto leki przyjmowane są w PSZOK-u.

2.5 Odbiór odpadów wielkogabarytowych.

Na terenie miasta Kalisza zorganizowany był również, podobnie jak w latach wcześniejszych, odbiór odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości jednorodzinnych i wielolokalowych.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w trybie zamówienia z wolnej ręki, odpady wielkogabarytowe z 6 sektorów, na które podzielono miasto Kalisz odbierało Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., z następującą częstotliwością:

- raz na 2 tygodnie z nieruchomości wielolokalowych,
- raz na kwartał z nieruchomości jednorodzinnych.



2.6 Rejestr firm upoważnionych do odbioru odpadów komunalnych na terenie miasta Kalisza w 2023 r.

Rejestr działalności regulowanej prowadzony zgodnie z art. 9b *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* oraz w rozumieniu ustawy z 6 marca 2018 r. *prawo przedsiębiorców* przez Miasto Kalisz na koniec roku 2024 zawierał 10 wpisanych podmiotów upoważnionych do odbioru odpadów komunalnych.

Wykaz podmiotów dostępny jest na stronie:

<https://www.kalisz.pl/dla-mieszkanca/ochrona-srodowiska/segregacja-odpadow/akty-prawne>

3. 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 odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem stacji przeładunkowej, do instalacji komunalnej.

Miasto Kalisz nie przetwarza odpadów komunalnych na własnym terenie. Od 1998 roku jest członkiem Związku Komunalnego Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” i odebrane odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta Kalisza są ostatecznie transportowane przez podmioty odbierające odpady do instalacji komunalnej – Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” w Nowych Prażuchach, gmina Ceków Kolonia.

Dzięki modernizacji linii sortowania odpadów jest instalacja stała się jednym z najnowocześniejszych obiektów w Polsce, o przepustowości min. 80 000 Mg/rok zmieszanych odpadów komunalnych lub 28 000 Mg/rok odpadów selektywnych.

Zamontowane urządzenia w postaci separatorów: optycznych, balistycznych, elektromagnetycznych i wiropędowych, 10-sekcyjnego situ bębnowemu, rozrywarce worków i ponad 100 taśmociągów – umożliwiają wydzielenie na linii 15 frakcji materiałowych przeznaczonych do recyklingu, tj. papier, karton, cztery rodzaje PET-u,



trzy rodzaje folii: PE, PP, PS, kartoniki po żywności płynnej, frakcję energetyczną, metale żelazne i nieżelazne.

Ponadto budowa instalacji do fermentacji bioodpadów umożliwiła biologiczne przetwarzanie odpadów ulegających biodegradacji na biogaz służący do produkcji zielonej energii elektrycznej i ciepłej, wykorzystywanej na potrzeby zakładu. Wytworzone w procesie ciepło ma zastosowanie głównie do ogrzewania fermentera. Nadwyżki energii ciepłej mają zastosowanie do ogrzewania budynków zakładu. Produkcja elektryczna z biogazu ma na celu uniezależnienie zakładu od zasilania zewnętrznego. W wyniku fermentacji wytwarzany będzie również wysokiej jakości nawóz stały oraz nawóz płynny. Dzięki modernizacji zwiększono poziom ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, a ilość odzyskiwanych surowców wzrosła o 48%. Podjęte działania zwiększają przychody związku przy jednoczesnym zmniejszeniu kosztów związanych z gospodarowaniem odpadami między innymi opłat środowiskowych i unieszkodliwiania odpadów.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2024 roku nie realizowano inwestycji w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W związku z coraz wyższym zainteresowaniem mieszkańców Punktem Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych widoczna jest potrzeba modernizacji istniejącego obiektu zlokalizowanego w Kaliszu przy ul. Piwonickiej 6. Na chwilę obecną rozważyć należy możliwość powiększenia dzierżawionego terenu. Powiększony plac umożliwiłby obsługę większej ilości mieszkańców w ramach jego funkcjonowania. Konieczne byłyby dodatkowe kontenery, co wiąże się z poniesionymi nakładami inwestycyjnymi. Wysokimi nakładami związanymi z prowadzeniem PSZOK-u jest koszt dzierżawy terenu, na którym zlokalizowany jest PSZOK. W ramach potrzeb inwestycyjnych należałoby uwzględnić możliwość pozyskania terenu własnościowego Miasta pod większy PSZOK.

5. 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.



W 2024 r. dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wykonano w wysokości 29.484.204,62 zł. Pozostałe dochody dotyczące gospodarki odpadami, w tym z tytułu nałożonych kar porządkowych, kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej, kosztów upomnień i opłaty prolongacyjnej oraz z tytułu odsetek od nieterminowych wpłat ww. opłaty wykonano w wysokości 96.151 zł. Ponadto w trakcie 2024 roku wprowadzono przychody z niewykorzystanych w roku poprzedzającym rok budżetowy środków pieniężnych na wydzielonym rachunku budżetu w wysokości 260.824,24 zł.

Zaplanowane wydatki pochodziły z opłat wnoszonych za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W budżecie na 2024 rok na zadania pn. System gospodarowania odpadami komunalnymi wydatkowano 30.002.605 zł:

- odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych z terenu Miasta Kalisza na kwotę ogółem 29.500.648,52 zł.
Łącznie na zadania odbierania, transportu i zbierania odpadów z terenu Kalisza wydatkowano 17.132.058,08 zł. Na zadania odzysku i unieszkodliwiania odpadów w 2024 roku realizowane na podstawie umowy zawartej ze Związkiem Komunalnym Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” wydatkowano kwotę 12.368.590,44 zł.
- prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) na kwotę 490.028,48 zł. W ramach tej kwoty poniesiono wydatki na najem nieruchomości na potrzeby PSZOK, wynajmu kontenera socjalnego, zakupu usług transportu odpadów z PSZOK do instalacji Orlego Stawu oraz na zakup wody i energii elektrycznej na potrzeby utrzymania nieruchomości.
- wydatki na usługi prawnicze i zastępstwa prawnego przed Krajową Izbę Odwoławczą w związku z odwołaniem wniesionym przez uczestników postępowania przetargowego na zakup usług odbierania i transportu odpadów komunalnych z nieruchomości zabudowanych – wydatkowano kwotę 11.928 zł.
- Ponadto w ramach „gospodarki odpadami” poniesiono wydatki na obsługę administracyjną systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w wysokości 1.119.972,85 zł.

W 2024 roku wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie pokryły kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W związku z powyższym Rada Miasta Kalisza przyjęła uchwałę nr X/137/2024 z dnia 19 grudnia 2024 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadów



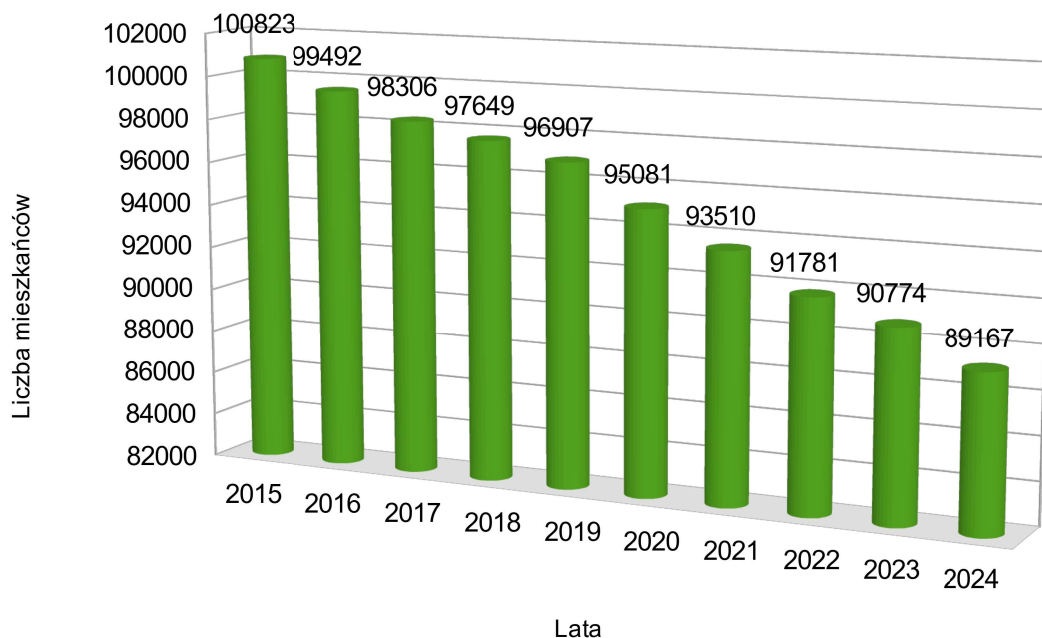
komunalnych z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym w kwocie 850.000 zł.

6. Liczba mieszkańców.

Według danych z rejestru mieszkańców liczba mieszkańców Kalisza na dzień 31 grudnia 2024 r. wynosiła 89.167 osób.

Z roku na rok liczba mieszkańców zmniejsza się, co obrazuje poniższe zestawienie.

Liczba mieszkańców Kalisza w latach 2015-2024.

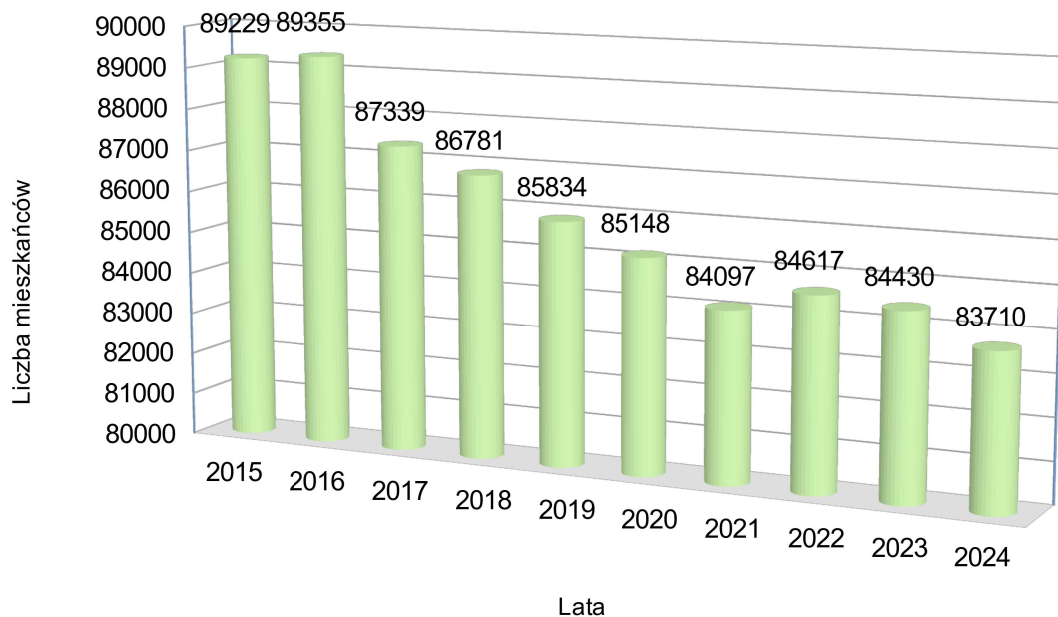


[Źródło: Rejestr mieszkańców Miasta Kalisza.]

Na dzień 31 grudnia 2024 r. z obowiązku złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wywiązało się 83.710 właścicieli nieruchomości.



Liczba osób zamieszkałych w Kaliszu wg złożonych deklaracji w latach 2015-2024.



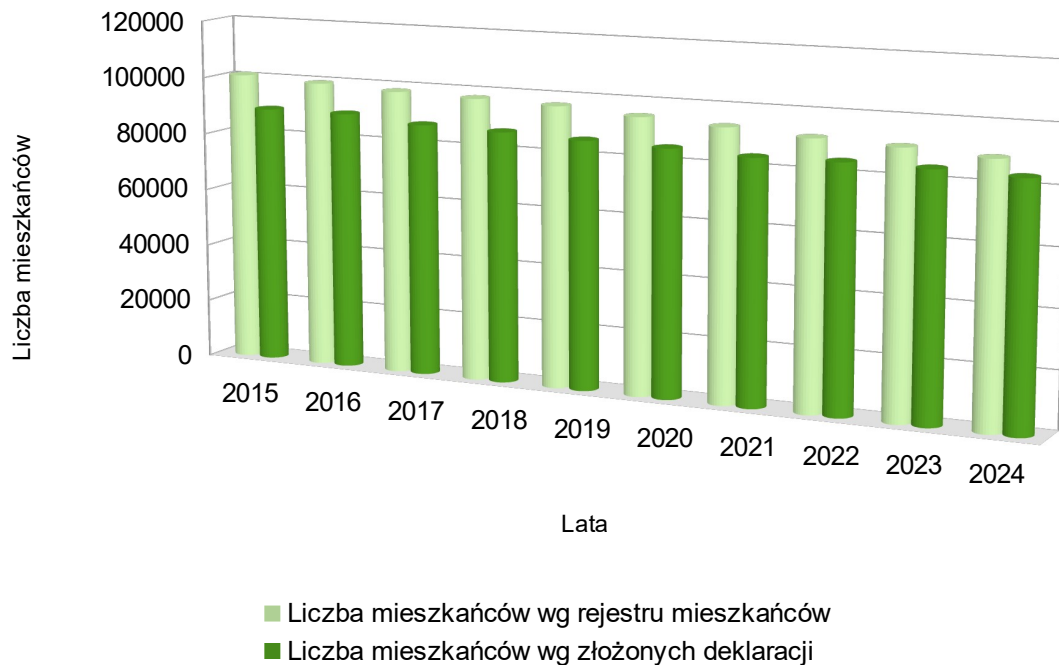
[Źródło: System KSON.]

Zestawienie liczby mieszkańców wg rejestru mieszkańców Miasta Kalisza oraz liczby osób zamieszkałych zgłoszonych przez właścicieli nieruchomości do odbioru odpadów komunalnych przedstawia poniższa tabela oraz wykres.

Rok	Liczba mieszkańców wg rejestru mieszkańców	Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji
2015	100.823	89.229
2016	99.492	89.355
2017	98.306	87.339
2018	97.649	86.781
2019	96.907	85.834
2020	95.081	85.148
2021	93.510	84.097
2022	91.781	84.617
2023	90.774	84.430
2024	89.167	83.710



Zestawienie liczby mieszkańców Kalisza wg rejestru mieszkańców a złożonych deklaracji w latach 2015-2024.



[Źródło: Opracowanie własne.]

Na podstawie porównania danych widoczna jest utrzymująca się rozbieżność. Na przestrzeni dziewięciu lat widoczny jest spadek liczby mieszkańców wg rejestru mieszkańców, ale w niewielkim stopniu od 2021 roku widoczny jest wzrost osób zgłoszonych do odbioru odpadów komunalnych.

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 2024 roku, podobnie jak miało to miejsce w latach ubiegłych, odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych funkcjonował w oparciu o umowy cywilnoprawne zawierane między właścicielami nieruchomości a firmami wywozowymi wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Prezydenta Miasta Kalisza w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

W przypadku niespełniania wymagań w zakresie utrzymania czystości i porządku w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą współpracowano ze Strażą Miejską Kalisza, która podejmowała czynności kontrolne. Właścicieli nieruchomości obowiązani



byli do udokumentowania, w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Koszty odbioru oraz zagospodarowania odpadów ponosił właściciel nieruchomości na zasadzie rozliczeń indywidualnych pomiędzy wytwórcą a firmą wywozową.

W tym zakresie Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Kalisza pełnił rolę organizacyjną i kontrolną.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu miasta Kalisza w roku 2024 r. odebrano i zebrano następujące frakcje i ilości odpadów przedstawione w tabeli.

Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2024 roku z terenu miasta Kalisza.

Kod	Rodzaj odpadu	Masa (w Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1424,4666
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	471,78
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1871,412
15 01 07	Opakowania ze szkła	1797,8327
16 01 03	Zużyte opony	3,41
20 01 01	Papier i tektura	3,32
20 01 02	Szkło	33,48
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1004,304
20 01 10	Odzież	0,56
20 01 11	Tekstylia	0,36
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,024
20 01 23*	Urządzenia zawierające	1,968



	freony	
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	5,746
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,254
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	1,78
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,317
20 01 39	Tworzywa sztuczne	20,22
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	762,44
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7430,145
20 03 01	Odpady zmieszane	21878,733
20 03 02	Odpady z targowisk	512,42
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	17,30
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1049,2096
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – popiół	196,8

[Źródło: Sprawozdanie Prezydenta Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.]

Pomimo, że odpady budowlane i rozbiórkowe na mocy ustawy z 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2021 poz. 2151 z późn. zm.) zostały wyodrębnione z klasyfikacji odpadów komunalnych, w dalszym ciągu jest wymóg umieszczania ich w *sprawozdaniu Prezydenta Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi*.



Masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2024 roku z terenu miasta Kalisza.

Kod	Rodzaj odpadu	Masa (w Mg)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	21,84
17 01 02	Gruz ceglany	182,92
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenie inne niż wymienione w 17 01 06	582,48
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,38
17 03 80	Odpadowa papa	1,9
17 06 04	Materiały izolacyjne i inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,56

[Źródło: Sprawozdanie Prezydenta Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.]

9. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

- masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych w gminie – **21.878,733 Mg**,
- masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy przekazanych do składowania – **226,4830 Mg**,
- łączna masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów – **994,88 Mg**,



- łączna masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów – **1.280,22 Mg**.

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

Na terenie miasta osiągnięto następujące poziomy recyklingu:

- poziom i przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych: **45,35%**
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniósł: **1,75%**.

Zgodnie z art. 3b ust. 1 *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, gminy są zobowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 45% wagowo – za rok 2024 – warunek spełniony.

Jednakże w perspektywie przyszłych lat wymagania w zakresie poziomów ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych są coraz wyższe, i tak dla kolejnych 4 lat przedstawiają się następująco:

- 55% wagowo – za 2025,
- 56% wagowo – za 2026,
- 57% wagowo – za 2027,
- 58% wagowo – za 2028.

Z wytycznych na kolejne lata wynika, że coraz trudniej będzie osiągnąć wymagane poziomy.

11. Masa 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.

Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych – **39.641,5887 Mg**



Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniósł **5,75 %**

12. Podsumowanie.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki komunalnej na terenie miasta Kalisza funkcjonuje prawidłowo. Miasto Kalisz w pełni realizuje obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, działa zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Miasto Kalisz za rok 2024 osiągnęło wszystkie wymagane prawem poziomy odzysku i recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Jednakże w związku z coraz wyższymi wymaganiami w zakresie poziomu recyklingu na kolejne lata realne wydaje się zagrożenie osiągnięcia wymagane prawem poziomu za rok 2025, który jest wyższy o 10% w roku stosunku do 2024r.

Duże prawdopodobieństwo w zakresie zmniejszenia strumienia odpadów segregowanych trafiających do gminnego systemu gospodarki komunalnej stanowią wprowadzane zmiany legislacyjne. Realny wpływ będzie miał system kaucyjny, który od 1 października 2025 r. ma zacząć obowiązywać w Polsce.

Istotne dla mieszkańców jest utrzymanie stawki opłaty za odbiór odpadów komunalnych na tym samym poziomie od 2021 roku.