



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie miasta Siedlce
za 2024 rok**

Informację przygotował:
Referat Ochrony Środowiska
Wydziału Gospodarki Komunalnej
Urzędu Miasta Siedlce

PREZYDENT MIASTA
Tomasz Hapunowicz

Siedlce, kwiecień 2025 r.

SPIS TREŚCI:

1. Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy.....	1
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi	2
2.1. Prawo powszechne	2
2.2. Prawo lokalne	2
3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Siedlcach	2
3.1. Liczba mieszkańców i struktura miasta	2
3.2. Zasady funkcjonowania miejskiego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	4
4. 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.....	5
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	5
6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 -12 ustawy	6
7. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Siedlce	6
8. Zbieranie odpadów problemowych na terenie miasta Siedlce	10
9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	12
10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	12
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	12
12. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	12
13. Kontrola deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	14

1. Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy

Podstawę prawną niniejszej analizy stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.), zgodnie z którym gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Przepis ten doprecyzowuje art. 9tb przedmiotowej ustawy. Zgodnie z nim, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, 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.

Sporządzona analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi

2.1. Prawo powszechne

Podstawę prawną funkcjonowania gminnych systemów gospodarowania odpadami komunalnymi stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399 z późn. zm.).

Pozostałe akty prawne regulujące gospodarowanie odpadami to:

- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U., poz. 10),
- 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., poz. 1530).

2.2. Prawo lokalne

Uchwały Rady Miasta Siedlce regulujące zasady funkcjonowania miejskiego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 r.

- uchwała Nr X/118/2019 Rady Miasta Siedlce z dnia 27 czerwca 2019 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Siedlce (tekst jednolity. Dz. Urzęd. Woj. Mazowieckiego z 2023 r. poz. 6770),
- uchwała Nr X/120/2019 Rady Miasta Siedlce z dnia 27 czerwca 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urzęd. Woj. Mazowieckiego, poz. 8619 z późn. zm.),
- uchwała Nr X/119/2019 Rady Miasta Siedlce z dnia 27 czerwca 2019 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urzęd. Woj. Mazowieckiego, poz. 8618),
- uchwała nr LIII/529/2022 Rady Miasta Siedlce z dnia 28 czerwca 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia wysokości stawki opłaty oraz określenia stawki opłaty podwyższonej (Dz. Urzęd. Woj. Mazowieckiego, poz. 7128) (z rozstrzygnięciem nadzorczym Uchwała Nr 18.299.2022 Kolegium Regionalnej Izby Obrachunkowej w Warszawie z dnia 2 sierpnia 2022 r.),
- uchwała nr XIX/229/2020 Rady Miasta Siedlce z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na danej nieruchomości, składanej przez właściciela nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy (Dz. Urzęd. Woj. Mazowieckiego, poz. 2962),
- uchwała Nr LIII/530/2022 Rady Miasta Siedlce z dnia 28 czerwca 2022 r. w sprawie podziału miasta na sektory, w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (Dz. Urzęd. Woj. Mazowieckiego, poz. 7129).

3. Charakterystyka sytemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Siedlcach

3.1. Liczba mieszkańców i struktura miasta

Dla potrzeb organizacji systemu gospodarki odpadami komunalnymi podzielono obszar administracyjny Miasta Siedlce na 4 sektory. Podział ten przyjęty został

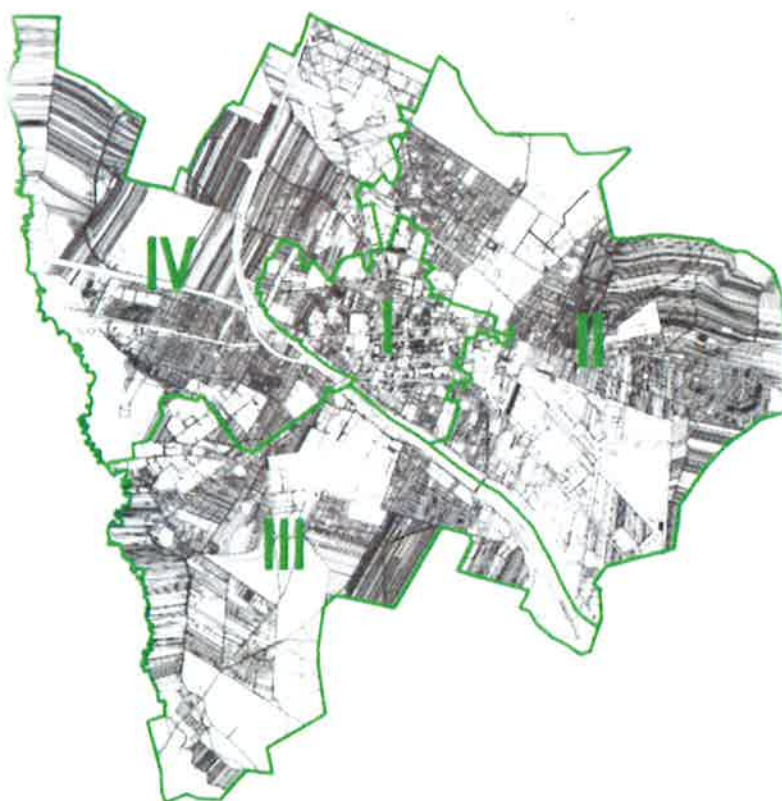
w uchwale Nr XX/410/2012 Rady Miasta Siedlce z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie podziału obszaru miasta Siedlce na sektory, w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Kilukrotnie uchwała była aktualizowana o nowe ulice i modyfikowany był przebieg granic pomiędzy sektorami. W roku 2024 podział sektorów nie zmienił się. Wyznaczone sektory są bardzo zbliżone pod względem liczby mieszkańców, natomiast dość istotnie różnią się między sobą pod względem powierzchni.

Tab. 1 Struktura sektorów gospodarowania odpadami komunalnymi

Sektor	Powierzchnia [km ²]	Udział w całkowitej powierzchni miasta [%]	Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji [szt.]	Udział liczby mieszkańców w sektorze do złożonych deklaracji ogółem [%]
I	2,60	8,16	15 650	22,65
II	10,72	33,65	17 455	25,25
III	8,81	27,65	16 216	23,40
IV	9,73	30,54	19 781	28,60
	31,86	100	69 102	100

Rys. 1. Mapa Miasta Siedlce przedstawiająca podział na sektory gospodarowania odpadami komunalnymi

MAPA MIASTA SIEDLCE Z PODZIAŁEM NA SEKTORY GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI



Na podstawie danych z programu informatycznego obsługującego system gospodarki odpadami komunalnymi wynika, że na dzień 31 grudnia 2024 roku liczba mieszkańców Siedlec objętych gminnym systemem odbierania odpadów komunalnych wynosiła 69 102 osoby, jest to wzrost o 380 osób w stosunku do roku poprzedniego. Na dzień 31 grudnia 2024 r. na terenie miasta Siedlce na pobyt stały lub czasowy zameldowanych było 72 780 osób, jest to o 830 osób mniej w okresie roku.

3.2. Zasady funkcjonowania miejskiego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Zgodnie z zapisami art. 6c ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zorganizowany przez gminę system gospodarowania odpadami komunalnymi obejmował wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

W 2024 roku odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych był realizowany przez Miasto Siedlce na podstawie umów z wykonawcami, wyłonionymi w drodze przetargu nieograniczonego. Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych odbywał się na podstawie indywidualnych umów zawartych przez właścicieli takich nieruchomości z przedsiębiorcami, wpisanymi do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, prowadzonego przez Prezydenta Miasta Siedlce.

W 2024 roku usługę odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie miasta Siedlce świadczyły następujące firmy:

- sektor I - PUK SERWIS Spółka z o.o. ul. Brzeska 110, 08-110 Siedlce,
- sektor II - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. ul. Gdańska 69, 07-100 Węgrów,
- sektor III - Zakład Utylizacji Odpadów Spółka z o.o. ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce,
- sektor IV - Zakład Utylizacji Odpadów Spółka z o.o. ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce.

W omawianym okresie uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było 14 podmiotów wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Prezydenta Miasta Siedlce. Faktyczną działalność w ww. zakresie prowadziło 5 przedsiębiorców wymienionych poniżej.

Tab. 2 Wykaz firm odbierających odpady komunalne z terenu Siedlec w 2024 r.

NAZWA FIRMY	ADRES SIEDZIBY
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. ul. Gdańska 69, 07-100 Węgrów	Węgrów, ul. Gdańska 69
PUK Serwis Spółka z o.o. w Siedlcach	Siedlce, ul. Brzeska 110
Zakład Utylizacji Odpadów Spółka z o.o. w Siedlcach	Siedlce, ul. Błonie 3
REMONDIS Spółka z o.o.	Warszawa, ul. Zawodzie 16
KOMA Marcin Pechcin	Dębe Wielkie, ul. Pedagogów 19

Odpady komunalne z terenu miasta odbierane były jako odpady zebrane w sposób selektywny. Selektywna zbiórka odbywała się w podziale na następujące frakcje odpadów komunalnych:

- a) papier i tektura,
- b) metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe - zbierane w jednym pojemniku/worku,
- c) szkło,
- d) odpady zielone (czyli skoszona trawa, liście, rozdrobnione gałęzie i inne części roślin pochodzących z prac porządkowych w ogrodach),
- e) odpady zmieszane,
- f) popiół z palenisk domowych,
- g) odzież i tekstylia,
- h) odpady higieniczne,
- i) meble i inne odpady wielkogabarytowe - odbiór odbywa się po uprzednim telefonicznym zgłoszeniu przedsiębiorcy odpowiedzialnemu za odbieranie odpadów w danym sektorze,
- j) odpady budowlane i rozbiórkowe - odbiór odbywa się po uprzednim telefonicznym zgłoszeniu przedsiębiorcy odpowiedzialnemu za odbieranie odpadów w danym sektorze.

4. 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

W 2024 r. podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu miasta Siedlce przekazały niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01, bioodpady stanowiące odpady komunalne (tzw. odpady zielone) o kodzie 20 02 01 oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania o kodzie 19 12 12 do Instalacji komunalnej w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry.

Instalacja do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych posiada pozwolenie na:

- mechaniczno–biologiczne przetwarzanie niesegregowanych odpadów komunalnych 20 03 01 – 50 000 Mg/rok,
- mechaniczne przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów z grup 15 01 i 20 01 - 10 000 Mg/rok,
- biologiczne przetwarzanie odpadów zielonych - 3 000 Mg/rok,
- biologiczne przetwarzanie odpadów biodegradowalnych - 270 Mg/rok,
- biologiczne przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów pochodzenia komunalnego - 1 350 Mg/rok.

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Realizowana jest budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy ul. Targowej w Siedlcach. 27 września 2024 r. Miasto Siedlce podpisało umowę o dofinansowanie projektu pn.: „Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla miasta Siedlce” Dofinansowanie zostało przyznane w ramach Programu Fundusze

Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027, Priorytetu FENX.01 Wsparcie sektorów energetyka i środowisko z Funduszu Spójności, Działania FENX.01.04 Gospodarka odpadami oraz gospodarka o obiegu zamkniętym, Typ projektu: Systemy selektywnego zbierania odpadów komunalnych uwzględniające rozwiązania dotyczące zapobiegania powstawaniu odpadów, w tym ponowne użycie. Wartość projektu: 4 941 898,32 zł. Dofinansowanie (wkład Funduszy Europejskich): 3 457 428,08 zł.

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy

System gospodarowania odpadami komunalnymi w Siedlcach nie obejmuje nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b ww. ustawy są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę wpisanego do rejestru działalności regulowanej, poprzez okazanie takich umów oraz dowód uiszczenia opłaty za te usługi. W omawianym roku 1765 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych posiadało indywidualne umowy na odbiór odpadów z firmami wpisanymi do Rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Prezydenta Miasta.

Przepisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określają, iż właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, zobligowani są do pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi. W przypadku właścicieli, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych, gmina jest zobowiązana zorganizować odbiór tych odpadów. W 2024 r. nie stwierdzono przypadków, w których właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy nie posiadaliby umowy korzystania z usług przez uprawniony podmiot, w konsekwencji nie prowadzono żadnego postępowania mającego na celu ustalenia obowiązku uiszczenia opłaty za odbieranie odpadów komunalnych.

7. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Siedlce

Masę odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu miasta Siedlce w 2024 roku ustalono na podstawie danych przekazanych w sprawozdaniach złożonych Prezydentowi Miasta poprzez system Bazy Danych o Odpadach, przez zarejestrowane podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty prowadzące na terenie miasta zbieranie odpadów oraz rocznej informacji składanej przez Instalację Komunalną w Woli Suchożebrskiej.

W 2024 roku na terenie miasta Siedlce wytworzono łącznie 32 829,10 Mg odpadów komunalnych, w tym:

- 23 691,24 Mg stanowiły odpady komunalne odebrane z nieruchomości zamieszkałych na podstawie umów zawartych z Miastem Siedlce,
- 8 385,90 Mg stanowiły odpady komunalne odebrane z nieruchomości niezamieszkałych na podstawie indywidualnych umów zawieranych przez właścicieli nieruchomości z podmiotami świadczącymi ww. usługę,
- 656,40 Mg dostarczonych przez mieszkańców do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych,
- 95,56 Mg stanowiły odpady zebrane z punktach zbierających odpady na terenie Miasta Siedlce.

Łączną masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Siedlce w 2024 roku porównaną z masą odpadów komunalnych odebranych i zebranych w latach 2020 - 2024 przedstawiono w tabeli 3.

Tab. 3 Łączna masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych na terenie miasta Siedlce w latach 2020 - 2024 w Mg

Odebrane odpady	2020	2021	2022	2023	2024
odpady odebrane z nieruchomości zamieszkałych	23 452,63	24 121,53	22 957,07	21 953,92	23 691,24
odpady zebrane w PSZOK	688,81	884,92	540,71	543,08	656,40
odpady odebrane z nieruchomości niezamieszkałych (instytucje, firmy, placówki oświatowe itp.)	4 645,47	6 354,61	7 840,17	7 446,02	8 385,90
punkty zbierające odpady (np. złom)	-	-	-	492,71	95,56
ŁĄCZNIE	28 786,91	31 361,06	31 337,95	30 435,73	32 829,10

Poszczególne frakcje odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Siedlce w 2024 roku, w podziale na odpady odebrane z nieruchomości zamieszkałych, odpady odebrane z nieruchomości niezamieszkałych oraz odpady problemowe zbierane w PSZOK-u przedstawiają tabele 4, 5, 6 i 8.

Podmioty realizujące w 2024 roku odbiór odpadów komunalnych na podstawie umów zawartych z Miastem Siedlce, tj. PUK Serwis Spółka z o.o. w Siedlcach, Zakład Utylizacji Odpadów Spółka z o.o. w Siedlcach oraz Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Węgrowie odebrały łącznie 23 691,24 Mg odpadów komunalnych, w tym 12 920,45 Mg stanowiły odpady komunalne zbierane selektywnie, pozostałe 10 770,79 Mg stanowiły odpady zmieszane. Masy odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych przedstawia tabela 4.

Tab. 4 Porównanie mas odpadów komunalnych zebranych selektywnie przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych w poszczególnych sektorach w 2024 r. w Mg

Rodzaj odpadu	Sektor I	Sektor II	Sektor III	Sektor IV	Suma
papier	225,75	248,42	304,74	330,50	1 109,41
tworzywa sztuczne	415,98	282,04	468,84	467,16	1 634,02
szkło	230,2	259,91	260,94	286,56	1 037,61
odpady ulegające biodegradacji – odpady zielone	340,76	1 498,53	935,50	1 255,72	4 030,51
odpady ulegające biodegradacji – odpady kuchenne	346,74	180,82	351,58	370,12	1 249,26
odpady higieniczne	97,66	156,74	120,95	123,59	498,94
odzież i tekstylia	48,34	26,28	42,24	41,88	158,74
popiół	23,16	42,00	47,76	72,52	185,44
odpady wielkogabarytowe	142,22	196,37	150,02	230,62	719,23
odpady budowlane i remontowe	223,7	303,98	812,00	727,02	2 066,70
odpady opakowaniowe		230,59			230,59
Suma	2 094,51	3 425,68	3 494,57	3 905,69	12 920,45

Tab. 5 Porównanie mas zmieszanych odpadów komunalnych zebranych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych w poszczególnych sektorach w 2024 r. w Mg

Rodzaj odpadu	Sektor I	Sektor II	Sektor III	Sektor IV	Suma
odpady zmieszane	2 557,26	2 698,25	2 315,24	3 200,04	10 770,79

Zestawienie poszczególnych frakcji odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości niezamieszkałych, których właściciele zobligowani są posiadać umowę na odbiór odpadów, zawartą z dowolnie wybranym przedsiębiorcą, przedstawia tabela 6.

Tab. 6 Zestawienie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości niezamieszkałych w 2024 r. w Mg

Rodzaj odpadu	Masa odpadów odebranych
odpady zmieszane	5 495,22
papier, plastik, szkło, metale, opakowania wielomateriałowe	1 432,76
odpady zielone	612,05
odpady budowlane i rozbiórkowe	423,28

inne odpady komunalne niewymienione wyżej (np. z cmentarzy, czyszczenia ulic i placów itp.)	19,64
Inne odpady	253,62
odpady wielkogabarytowe	149,33
SUMA	8 385,90

W 2024 roku odpady komunalne odebrane z nieruchomości zamieszkałych zostały przekazane do Instalacji Komunalnej w Woli Suchożebrskiej na linię sortowania odpadów komunalnych, ul. Sokołowska 2, Wola Suchożebrska, 08-125 Suchożebrzy, Instalacji Komunalnej Zakładu Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o., Sego Sp z o.o., Sibelco Green Solutions Poland S.A., Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych w Ostrołęckim Towarzystwie Budownictwa Społecznego Sp. z o.o., SILVA Polski Recycling Sp. z o.o., Sortowni Błysk-Bis Sp z o.o. oraz do Instalacji produkcji mas włóknistych i papieru Stora Enso Poland S.A. Natomiast część segregowanych odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości niezamieszkałych (firmy, instytucje itp.) została przekazana do sortowni odpadów Instalacji Komunalnej w Woli Suchożebrskiej na linie sortowania odpadów komunalnych, Instalacji produkcji mas włóknistych i papieru Stora Enso Poland S.A., KOMA Marcin Pechcin - instalacja do ręcznego sortowania odpadów oraz przetwarzania tworzyw sztucznych, MPK Sp. z o.o. – Instalacja do mechanicznego – biologicznego przetwarzania odpadów, PGK w Końskich Sp. z o.o.– Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów, a także do Hydrogeotechnika Sp. z o.o. - Kompostownia odpadów zielonych.

Na podstawie rocznego sprawozdania Prezydenta Miasta Siedlce z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024 rok, złożonego za pośrednictwem Bazy Danych o Odpadach, ustalono masę odpadów komunalnych poddanych procesom innym niż składowanie:

Tab. 7 Zestawienie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości niezamieszkałych w 2024 r. w Mg

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	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	1 575,5500	1 768,7055
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1816,7450	868,0355
15 01 03	Opakowania z drewna	10,5000	10,5000
15 01 04	Opakowania z metali	95,5615	380,6291
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,0000	1,8892
15 01 07	Opakowania ze szkła	1 081,6400	1 220,2015
16 02 15	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	0,0000	0,0012
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione	0,0000	8,5729
16 06 04	Baterie alkaliczne	0,0000	1,1079
16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,0000	0,4748

19 12 01	Papier i tektura	0,0000	13,4892
19 12 02	Metale żelazne	0,0000	10,2711
19 12 03	Metale nieżelazne	0,0000	1,0938
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,0000	17,3671
19 12 05	Szkło	0,0000	4,6201
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,0000	9,1575
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1 249,2600	180,8200
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	13,1790	13,1790
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,2400	7,2400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	22,4320	21,8120
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5218,9000	5214,7200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1052,1800	32,2000
		12 143,1875	9 786,0874

Łączna masa odpadów ulegających biodegradacji poddanych procesowi kompostowania - 6 710,1909 Mg.

Masę odpadów ustalono na podstawie sprawozdania Instalacji Komunalnej oraz z masy bioodpadów kompostowanych u źródła – w przydomowym kompostowniku. Dane zostały oszacowane na podstawie metody uproszczonej przyjmując, że udział bioodpadów, stanowiących odpady komunalne, posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła we wszystkich wytwarzanych odpadach komunalnych wynosi mniej niż 5% na poziomie gminy, ilości zebranych odpadów ulegających biodegradacji u źródła pochodzących zarówno z ogrodów jak i kuchennych. Roczna masa odpadów ulegających biodegradacji w przydomowych kompostownikach to 1495,4709 Mg.

8. Zbieranie odpadów problemowych na terenie miasta Siedlce

Na podstawie umowy zawartej pomiędzy Miastem Siedlce a firmą PUK SERWIS Spółka z o.o. ul. Brzeska 110, na terenie bazy PUK Serwis Spółka z o.o. ul. Brzeska 110 w Siedlcach funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). PSZOK przyjmuje nieodpłatnie selektywnie zebrane odpady komunalne wytwarzane przez mieszkańców Siedlec w gospodarstwach domowych. W 2024 r. na terenie Siedlec, wzorem lat ubiegłych, kontynuowana była zbiórka przeterminowanych leków w 22 siedleckich aptekach. Kampania ta skierowana jest do wszystkich mieszkańców, którzy chcą pozbyć się przeterminowanych, nieużytecznych farmaceutyków z domowych apteczek. Wykaz lokalizacji pojemników ustawionych w aptekach na terenie Miasta dostępny jest na stronie internetowej.

W 2024 r. kontynuowano zbiórkę odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, na podstawie podpisanego w 2021 r. porozumienie z firmą MB Recycling Sp. z o. o. w ramach, którego na terenie Siedlec ustawiono specjalistyczne (czerwone) pojemniki, do których mieszkańcy mogą oddawać zgromadzone na nieruchomościach

odpady w postaci drobnego sprzętu elektrycznego i elektronicznego np. suszarki, telefony, ładowarki, lokówki, tostery itp. Obecnie na terenie miasta ustawionych jest 16 takich pojemników. Równie chętnie mieszkańcy korzystali z odbiorów domowych zgłaszanych poprzez infolinię oraz formularz online. Wszystkie elektrośmieci trafiły do profesjonalnych zakładów przetwarzania, gdzie odzyskano z nich m.in. metale żelazne, nieżelazne, szkło oraz tworzywa sztuczne.

W październiku 2024 r., po raz pierwszy Miasto zorganizowało wspólną zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odzieży i tekstyliów, podczas której w wyznaczonym terminie mieszkańcy miasta mogli oddać dowolną ilość odpadów. Główną ideą zbiórki był wzrost świadomości ekologicznej oraz propagowanie właściwego postępowania z odpadami. Dodatkowo za każdą tonę zebranych odpadów została przekazana darowizna na karmę dla zwierząt wolnożyjących na terenie miasta Siedlce. Podczas akcji zebrano 3897 kg elektroodpadów oraz 1520 kg odzieży i tekstyliów.

Tab. 7 Zbiórka odpadów problemowych na terenie miasta Siedlce oraz porównanie mas poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w latach 2020 - 2024 r. w Mg

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. Brzeska 110					
Rodzaje odpadów	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych	393,10	401,68	288,23	320,68	372,64
Łączna masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych	295,72	483,24	252,48	222,40	283,76
Razem:	688,82	884,92	540,71	543,08	656,40

Zbiórka przeterminowanych leków w aptekach					
Rodzaj odpadu	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.
przeterminowane leki	4,741	5,330	5,589	5,532	5,630

Zbiórka Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego		
Rodzaj odpadu	2023 r.	2024 r.
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	36,12	32,03
baterie i akumulatory	1,23	1,58

9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

W 2024 r. na terenie miasta odebrano 16 266,01 Mg zmieszanych odpadów komunalnych oraz 5 185,12 Mg odpadów zielonych. Po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych w Instalacji Komunalnej w Woli Suchożebrskiej powstało 3 965,9103 Mg odpadów o kodach 19 12 12 oraz 19 05 99 (pozostałości z sortowania), które zostały przekazane na składowisko odpadów w Woli Suchożebrskiej, Instalacji Składowania odpadów w Końskich, Składowiska odpadów Clean City Sp. z o.o., Raciborskiego Centrum Recyklingu – składowisko, oraz Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o. o.

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

Zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: 45% wagowo - za rok 2024.

W 2024 r. Miasto Siedlce osiągnęło 35,89 % poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

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

W 2024 r. do termicznego przekształcenia przekazano 60,22 kg odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta Siedlce. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi 0,20 %.

12. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

W Siedlcach gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych objęto nieruchomości zamieszkałe, których właściciele w 2024 r. wnosili na rzecz Miasta Siedlce opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 6r ust. 2 i 2b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują:

- a) koszty odbierania, transportu, zbierania, przetwarzania odpadów komunalnych,
- b) koszty tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- c) koszty obsługi administracyjnej tego systemu,
- d) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi,

e) koszty usuwania odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Miasta Siedlce uzależniona jest od liczby mieszkańców zamieszkujących lokal mieszkalny. W roku 2024 r. miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 21,50 zł od osoby. Ustalono zróżnicowanie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zależności od liczby mieszkańców zamieszkujących na danej nieruchomości, i tak, w przypadku czterech mieszkańców, stawka opłaty dla czwartej osoby wynosi 18,00 zł, w przypadku pięciu mieszkańców, stawka opłaty dla czwartej osoby wynosi 18,00 zł, dla piątej osoby 15,00 zł, w przypadku sześciu mieszkańców i więcej, stawka opłaty dla czwartej osoby wynosi 18,00 zł, dla piątej osoby wynosi 15,00 zł, stawka opłaty dla szóstej osoby i każdej następnej wynosi 12,00 zł. Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny określa się stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, która wynosi dwukrotność stawki opłaty. Zwolniono właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady, stanowiące odpady komunalne, w kompostowniku przydomowym z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w wysokości 20%.

Za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r. dochody uzyskane z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 17 329 895,57 zł, zgodnie z tabelą 9.

Tab.9 Dochody pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi osiągnięte w 2024 roku

ZESTAWIENIE DOCHODÓW z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	KWOTY
od osób fizycznych	5 084 714,86 zł
od osób prawnych (spółdzielnie, wspólnoty mieszkaniowe, zarządca komunalnego zasobu mieszkaniowego)	12 245 180,71 zł
RAZEM:	17 329 895,57 zł

Zaległości na dzień 31 grudnia 2024 r. wyniosły 358 558,89 zł, w tym:

- od osób fizycznych 349 041,52 zł,
- od osób prawnych 9 517,37 zł.

W celu wyegzekwowania zaległych należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wystawiono 1 924 upomnień oraz 376 tytułów wykonawczych.

Wydatki na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 roku wyniosły łącznie 21 826 039,70 zł, w tym wydatki na odbieranie odpadów komunalnych wyniosły 7 268 430,79 zł, na zagospodarowanie odebranych odpadów wyniosły 12 820 473,69 zł. Poniżej w tabeli 8 przedstawiono zestawienie wydatków na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Tab. 10 Zestawienie wydatków związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 roku

RODZAJ WYDATKÓW	WYSOKOŚĆ WYDATKÓW
wydatki na odbieranie opadów komunalnych	7 268 430,79 zł
wydatki na zagospodarowanie opadów komunalnych	12 820 473,69 zł
wydatki na prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	836 280,00 zł
wydatki na obsługę administracyjną systemu	831 590,17 zł
wydatki z tytułu umowy zawartej na odbiór i utylizację przeterminowanych leków	47 784,48 zł
edukacja ekologiczna, usuwanie „dzikich wysypisk”, obsługa aplikacji mobilnej Eco Harmonogram	21 480,57 zł
ŁĄCZNIE	21 826 039,70 zł

Zrealizowane dochody miasta w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2024 r. wyniosły 17 329 895,57 zł.

Dochody ze środków własnych pozyskanych ze sprzedaży surowców wtórnych (za zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z PSZOK) wyniosły 2 565,09 zł.

Wydatki w 2024 r. wyniosły 21 826 039,70 zł.

13. Kontrola deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

W 2024 roku do Urzędu Miasta wpłynęło 4 232 deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na podstawie informacji i danych znajdujących się w posiadaniu Prezydenta Miasta (Wydziału Spraw Obywatelskich, Wydziału Kultury, Sportu i Spraw Społecznych) oraz informacji pozyskanych z Miejskiego Ośrodka Pomocy Rodzinie oraz Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Siedlcach wszystkie deklaracje weryfikowane są przede wszystkim pod kątem liczby zgłaszanych osób zamieszkujących daną nieruchomość.

W ramach przeprowadzonych czynności kontrolnych, wykonanych przez pracowników Referatu Ochrony Środowiska Wydziału Gospodarki Komunalnej, w tym m. in. przy użyciu programu do weryfikacji deklaracji sprawdzono 686 nieruchomości, z czego:

- skierowano 92 wezwania do złożenia pierwszej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W odpowiedzi na wezwanie złożono 32 pierwsze deklaracje zwiększone o 71 osób,
- skierowano 120 wezwań do złożenia nowych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W odpowiedzi na wezwanie złożono 25 deklaracje zwiększone o 71 osób,
- skierowano do zarządców budynków zapytanie o informację o liczbie osób zamieszkałych w poszczególnych lokalach w budynkach wielorodzinnych (1 945 pozycji).

- Po udzieleniu informacji niejasności wynikły w 262 lokalach po czym zostały zwiększone deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi o 92 osoby,
- skierowano 233 wezwania do złożenia deklaracji (na podstawie informacji z Wydziału Spraw Obywatelskich), w związku ze zwiększeniem liczby osób zameldowanych tj. nowonarodzonych), tym także zapytania do zarządców budynków o weryfikację liczby osób nowozameldowanych w poszczególnych lokalach w budynkach wielorodzinnych (293 pozycje). W odpowiedzi na wezwania złożono 295 deklaracji, co spowodowało zwiększenie o 295 osób. Złożono również pisemne wyjaśnienia, które zostały uwzględnione,
 - skierowano 38 wezwań do złożenia nowej deklaracji na podstawie informacji z Wydziału Spraw Obywatelskich, w związku ze zgonami właścicieli nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie miasta Siedlce. W odpowiedzi na wezwania złożono 36 deklaracji,
 - skierowano 8 wezwań do złożenia nowej deklaracji na podstawie informacji w Wydziale Kultury, Sportu i Spraw Społecznych w związku z przyznaniem świadczenia pieniężnego przysługującego z tytułu zapewnienia zakwaterowania i wyżywienia obywatelom Ukrainy, którzy przybyli na terytorium RP bezpośrednio z terytorium Ukrainy w związku z działaniami wojennymi prowadzonymi na terytorium tego państwa. W odpowiedzi na wezwania złożono deklaracje, co spowodowało zwiększenie o 6 osób.

W ramach wyżej opisanych kontroli Straż Miejska dokonała czynności rozpytania na 90 nieruchomościach, na których istniały uzasadnione wątpliwości co do danych zawartych w deklaracjach, dotyczących liczby osób zamieszkałych.

W wyniku prowadzonych działań w 2024 r. liczba mieszkańców miasta objęta gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zwiększyła się o 344 osoby.

Na koniec 2023 r. w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi zgłoszonych było 68 722 osoby, co stanowi 93,3 % osób zameldowanych w tym czasie. Na koniec 2024 r. w systemie było 69 102 osoby, co stanowi 93,57 % w stosunku o liczby osób zameldowanych. Różnica między liczbą osób zameldowanych, a liczbą osób zadeklarowanych w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi na koniec 2023 r. wynosiła 4 888, natomiast na koniec 2024 r. wyniosła 3 678.

Kierownik
Referat Ochrony Środowiska
Małgorzata Szczuk
NACZELNIK WYDZIAŁU
Paweł Chazan

ZASTĘPCA PREZYDENTA
Dariusz Stopa