



**Informacja
nt. funkcjonowania systemu
gospodarowania odpadami komunalnymi
na terenie miasta Siedlce
za 2016 rok**

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

Siedlce, kwiecień 2017 r.

SPIS TREŚCI:

1. Wstęp	1
2. Podstawy prawne.....	1
3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Siedlcach	3
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do przetwarzania	5
5. Liczba mieszkańców.....	6
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	11
9. Realizacja umów na świadczenie usług odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych	13
10. 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	14
11. Wymagany poziom recyklingu i odzysku oraz poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	14
11.1 Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	14
11.2 Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	16
11.3 Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	16
12. Sankcje karne nałożone przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska	17
13. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	18
14. Edukacja ekologiczna	20
15. Podsumowanie	22

1. Wstęp

Niniejsza informacja stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Siedlce, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawy prawne

Obowiązek opracowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wynika z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. 2016 r. poz. 250 z późn. zm.). Zgodnie z art. 9tb ww. ustawy, 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, wójt, burmistrz, prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Uchwały kształtujące ramy formalno-prawne systemu w 2016 roku:

- a) uchwała Nr 212/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023, zmieniona uchwałami: Nr 35/13 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 18 lutego 2013 r. i Nr 65/15 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 6 lipca 2015 r.

- b) uchwała Nr XX/253/2016 Rady Miasta Siedlce z dnia 31 maja 2016 r. w sprawie *uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Siedlce*,
- c) uchwała Nr XXIV/301/2016 Rady Miasta Siedlce z dnia 30 września 2016 r. w sprawie *zmiany Uchwały Nr XX/253/2016 Rady Miasta Siedlce z dnia 31 maja 2016 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Siedlce*
- d) uchwała Nr XX/254/2016 Rady Miasta Siedlce z dnia 31 maja 2016 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*,
- e) uchwała Nr XXIV/302/2016 Rady Miasta Siedlce z dnia 30 września 2016 r. w sprawie *zmiany Uchwały Nr XX/254/2016 Rady Miasta Siedlce z dnia 31 maja 2016 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*,
- f) uchwała Nr XXIX/549/2013 Rady Miasta Siedlce z dnia 29 marca 2013 r. w sprawie *terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi*,
- g) uchwała Nr XX/252/2016 Rady Miasta Siedlce z dnia 31 maja 2016 r. w sprawie *wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie stawki opłaty*,

Obowiązujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi są uzależnione od liczby mieszkańców zamieszkujących samodzielny lokal mieszkalny. Od 1 września 2016 r. miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi została zwiększona z 12,00 zł do 17,00 zł od mieszkańca, jeżeli odpady nie są zbierane w sposób selektywny, natomiast miesięczna stawka opłaty w przypadku zbierania odpadów w sposób selektywny nie uległa zmianie i wynosi 8,50 zł. Wyszczególnione stawki opłat są zróżnicowane, tzn. maleją sukcesywnie dla każdego następnego mieszkańca danego lokalu, począwszy od czwartego mieszkańca.

- h) uchwała Nr XX/268/2016 Rady Miasta Siedlce z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie *określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właściciela nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy*,
- i) uchwała Nr XXI/267/2016 Rady Miasta Siedlce z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie *zmiany uchwały Nr XX/410/2012 z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie podziału miasta na*

sektory, w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Siedlcach

W 2016 roku odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych był realizowany na podstawie indywidualnych umów zawartych z przedsiębiorcami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości prowadzonego przez Prezydenta Miasta Siedlce. Natomiast odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych był realizowany przez Miasto Siedlce na podstawie umów z wykonawcami wyłonionymi w drodze przetargu nieograniczonego.

W 2016 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** - PUK SERWIS Spółka z o.o. ul. Brzeska 110, 08 - 110 Siedlce,
- **SEKTOR III** - PUK SERWIS Spółka z o.o. ul. Brzeska 110, 08 - 110 Siedlce,
- **SEKTOR IV** - Zakład Utylizacji Odpadów Spółka z o.o. ul. Błonie 3, 08 - 110 Siedlce.

W 2016 roku uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było 13 podmiotów wpisanych do rejestru działalności prowadzonego przez Prezydenta Miasta Siedlce. Faktyczną działalność w ww. zakresie prowadziło 6 przedsiębiorców wyszczególnionych poniżej.

Tab.1. Wykaz firm odbierających odpady komunalne z terenu Siedlec w 2016 r.

NAZWA FIRMY	ADRES SIEDZIBY
PUK Serwis Spółka z o.o. w Siedlcach	08-110 Siedlce, ul. Brzeska 110
Zakład Utylizacji Odpadów Spółka z o.o. w Siedlcach	08-110 Siedlce, ul. Błonie 3
REMONDIS Spółka z o.o.	02-981 Warszawa, ul. Zawodzie 16
MPK PURE HOME Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa	07-401 Ostrołęka, ul. Kołobrzeska 5

CZARNOCKI M Marcin Andrzej Czarnocki	08-110 Siedlce, ul. Nikłowa 12
KOMA Marcin Pechcin	05-311 Dębe Wielkie, ul. Pedagogów 19

Odpady komunalne z terenu miasta odbierane były jako zmieszane i 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); odpady zielone oprócz gromadzenia w odpowiednich pojemnikach/workach można także gromadzić w przydomowych kompostownikach,
- e) popiół z palenisk domowych,
- f) meble i inne odpady wielkogabarytowe – odbiór odbywa się po uprzednim telefonicznym zgłoszeniu przedsiębiorcy odpowiedzialnemu za odbieranie odpadów w danym sektorze,
- g) odpady budowlane i rozbiórkowe - odbiór odbywa się po uprzednim telefonicznym zgłoszeniu przedsiębiorcy odpowiedzialnemu za odbieranie odpadów w danym sektorze.

Z terenu zabudowy jednorodzinnej, odpady komunalne, wymienione w punktach a-e, były odbierane w oznakowanych foliowych workach. Natomiast na terenie zabudowy wielorodzinnej, mieszkańcy korzystali z pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zlokalizowanych w altanach śmietnikowych lub w ich pobliżu. Są to odpowiednio oznakowane kontenery o pojemności 240 litrów lub 1100 litrów. Odpady budowlane i rozbiórkowe były odbierane w workach typu Big Bag lub w metalowych pojemnikach o pojemności 1100 litrów. W przypadku niewielkich ilości odpadów remontowych powstałych w gospodarstwie domowym, istnieje możliwość umieszczenia tych odpadów w pojemnikach na zmieszane odpady komunalne, jeśli nie są to odpady niebezpieczne, nie zawierają gruzu betonowego, gruzu ceglanego oraz odpadowych materiałów ceramicznych.

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

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012–2017 z uwzględnieniem lat 2018–2023, Miasto Siedlce wchodzi w skład regionu ostrołęcko-siedleckiego. Podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązane są do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Tabela nr 2 zawiera wykaz regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Tab. 2 Wykaz Regionalnych Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych dla obsługi regionu ostrołęcko-siedleckiego

Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - MBP	
1	MPK Pure Home Sp. z o.o. Sp. k. w Ostrołęce - Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji w m. Ławy, gm. Rzekuń
2	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach - instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Woli Suchożebrskiej, gm. Suchożebry
Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów - kompostownie	
brak instalacji	
Składowiska odpadów komunalnych powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania - składowiska	
1	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach - Składowisko odpadów komunalnych w Woli Suchożebrskiej, gm. Suchożebry

Ponadto uchwała Nr 212/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 wyznacza również instalacje zastępcze do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Dla naszego regionu zostało wyznaczonych 6 instalacji zastępczych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - MBP, 5 instalacji zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów oraz 15 instalacji zastępczych – składowisk dla odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania.

5. Liczba mieszkańców

Na podstawie danych z programu informatycznego obsługującego system gospodarki odpadami komunalnymi ustalono, że w 2016 roku liczba mieszkańców Siedlec objętych systemem odbierania odpadów komunalnych wynosiła 67 718 osób, co stanowi 89,5 % osób zameldowanych na pobyt stały na terenie miasta Siedlce. Na dzień 31 grudnia 2016 r. na terenie miasta Siedlce na pobyt stały było zameldowanych 74 261 osób. Różnicę tworzą osoby zameldowane w naszym mieście, ale na stałe mieszkające na terenie innej gminy np. osoby studiujące i pracujące w innych miastach. Różnica może być także spowodowana wyjazdami mieszkańców w celach zarobkowych za granicę. Poza tym powszechnym zjawiskiem jest fikcyjne meldowanie w Siedlcach dzieci z gmin podmiejskich w celu ułatwienia posłania dzieci do miejskich przedszkoli lub szkół.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli w wyznaczonym terminie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysłano 7 wezwań do złożenia deklaracji oraz 20 wezwań do złożenia wyjaśnień dotyczących weryfikacji danych zawartych w deklaracjach. W większości przypadków sprawy zostały zakończone złożeniem wyjaśnień lub złożeniem deklaracji przez właścicieli nieruchomości. Na bieżąco są także weryfikowane deklaracje zmieniające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz korekty deklaracji składane przez właścicieli nieruchomości.

6. 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

System gospodarowania odpadami komunalnymi w Siedlcach nie obejmuje nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. W 2016 roku Straż Miejska przeprowadziła szereg kontroli w zakresie utrzymania czystości na nieruchomościach niezamieszkałych. Właściciele nieruchomości, którzy nie wypełnili obowiązku wyposażenia nieruchomości w urządzenia do gromadzenia odpadów oraz nie posiadali umów na odbiór odpadów komunalnych zostali pouczeni o ww. obowiązkach, wynikających z przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Ponadto została wydana jedna decyzja nakazująca wykonanie obowiązku przyłączenia nieruchomości do istniejącej kanalizacji sanitarnej.

7. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Siedlce

Masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Siedlce w 2016 roku ustalono na podstawie danych wykazanych w sprawozdaniach złożonych przez podmioty

odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmiot odbierający przeterminowane leki zebrane w aptekach oraz danych o masie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zebranego przez ELEKTROEKO.

W 2016 roku na terenie miasta Siedlce zebrano łącznie **26 830,80 Mg** odpadów komunalnych, a w tym:

- 74% tych odpadów (19 903,90 Mg) stanowiły odpady komunalne odebrane przez podmioty realizujące odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych na podstawie umów zawartych z Miastem Siedlce,
- 24% (6 498,26 Mg) stanowiły odpady komunalne odebrane z nieruchomości niezamieszkałych na podstawie indywidualnych umów zawieranych przez właścicieli nieruchomości z podmiotami świadczącymi ww. usługę,
- 2% (428,64 Mg) stanowiły odpady komunalne dostarczone przez mieszkańców do punktów zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK, apteki, punkt Elektroeko).

Łączną masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Siedlce w 2016 roku porównaną z masą odpadów komunalnych wytworzonych w 2014 i 2015 roku przedstawiono w tabeli 3.

Tab. 3 Łączna masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Siedlce w latach 2014-2016

Odebrane odpady	2014	2015	2016
odpady odebrane z nieruchomości zamieszkałych	18 233,37 Mg	18 861,28 Mg	19 903,90 Mg
odpady zebrane w punktach zbiórki odpadów komunalnych (apteki, PSZOK itp.)	40,00 Mg	238,00 Mg	428,64 Mg
odpady odebrane z nieruchomości niezamieszkałych (instytucje, firmy, placówki oświatowe itp.)	6 842,73 Mg	7 696,34 Mg	6 498,26 Mg
ŁĄCZNIE	25 076,10 Mg	26 808,85 Mg	26 830,80 Mg

Poszczególne frakcje odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Siedlce w 2016 roku, w podziale na odpady odebrane z nieruchomości zamieszkałych, odpady odebrane z nieruchomości niezamieszkałych oraz odpady problemowe zbierane w PSZOK, aptekach i punkcie Elektroeko przedstawiają tabele nr 4, 5, 6 i 7.

Podmioty realizujące w 2016 roku odbiór odpadów komunalnych na podstawie umów zawartych z Miastem Siedlce, tj. PUK Serwis Spółka z o.o. w Siedlcach i Zakład Utylizacji Odpadów Spółka z o.o. w Siedlcach, odebrały łącznie 19 903,86 Mg odpadów komunalnych, w tym 5 353,28 Mg stanowiły odpady komunalne zbierane selektywnie.

Bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych odebrano:

- 1 981,44 Mg odpadów zielonych,
- 476,62 Mg papieru,
- 750,20 Mg plastiku, metali i opakowań wielomateriałowych,
- 555,46 Mg szkła,
- 783,68 Mg popiołu.

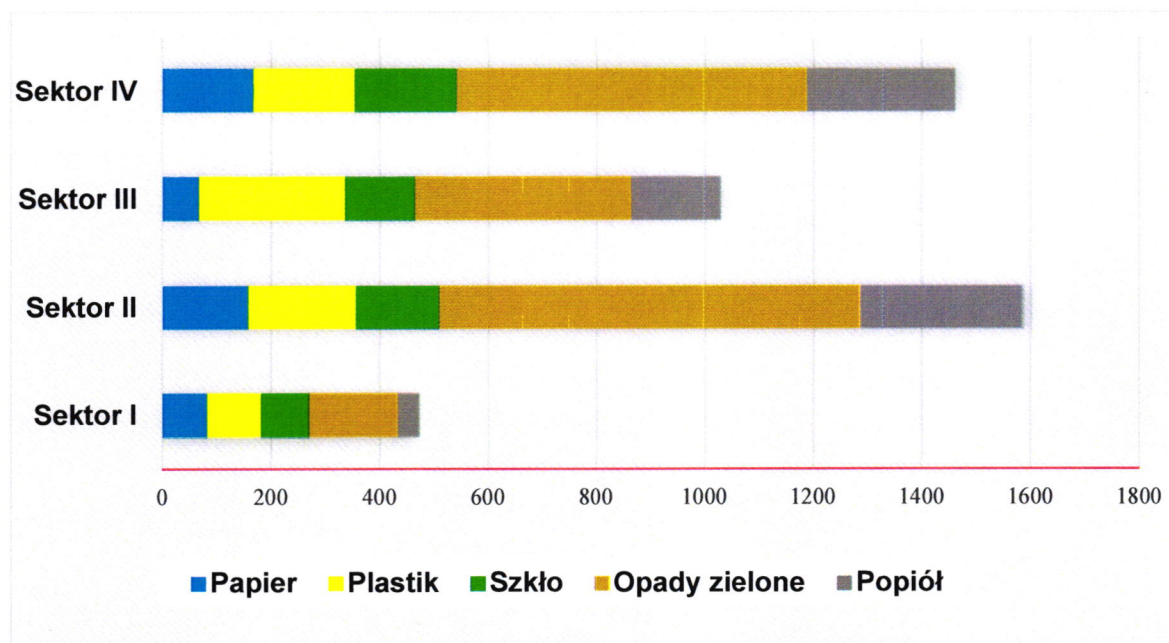
Ponadto wykonawcy ww. usługi odebrali na zgłoszenia telefoniczne mieszkańców miasta:

- 289,74 Mg odpadów wielkogabarytowych
- 516,14 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

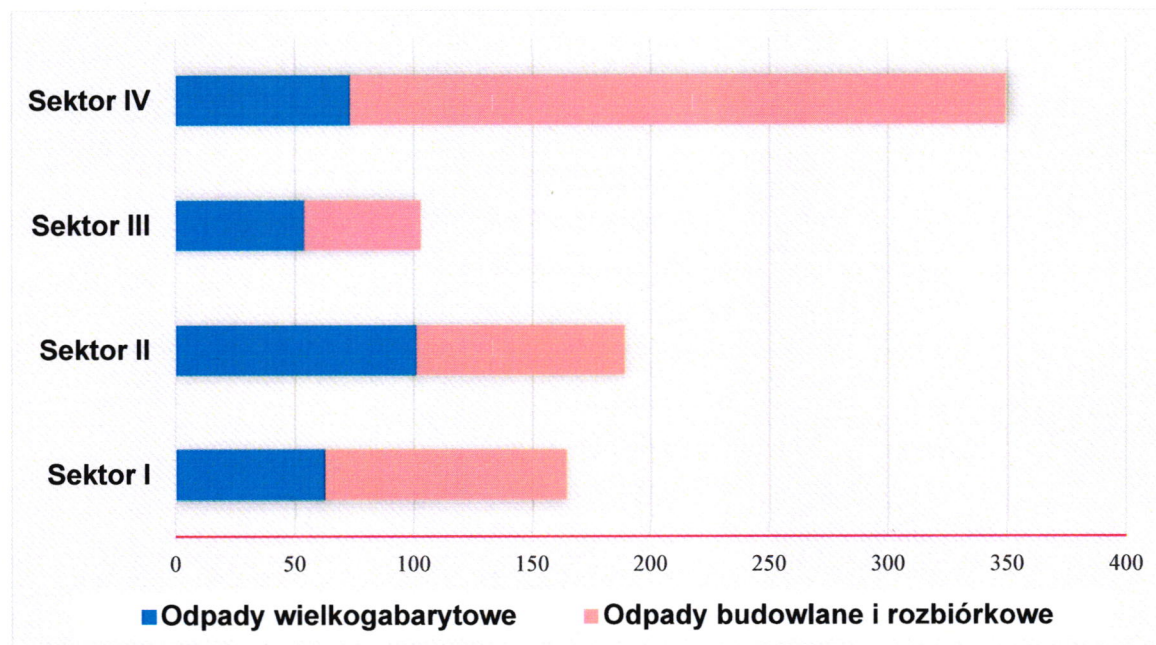
Tab.4 Porównanie mas odpadów komunalnych zebranych selektywnie przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych w poszczególnych sektorach w 2016 r.

Rodzaj odpadu	SEKTOR I	SEKTOR II	SEKTOR III	SEKTOR IV	Łącznie wszystkie sektory
papier	82,82 Mg	157,98 Mg	67,58 Mg	168,24 Mg	476,62 Mg
tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe	98,88 Mg	198,06 Mg	267,92 Mg	185,34 Mg	750,20 Mg
szkło	88,40 Mg	152,20 Mg	127,84 Mg	187,02 Mg	555,46 Mg
odpady zielone	163,00 Mg	776,38 Mg	397,54 Mg	644,52 Mg	1 981,44 Mg
popiół	41,16 Mg	300,94 Mg	166,14 Mg	275,44 Mg	783,68 Mg
odpady wielkogabarytowe	62,32 Mg	100,86 Mg	53,68 Mg	72,88 Mg	289,74 Mg
odpady budowlane i rozbiórkowe	102,12 Mg	88,08 Mg	49,42 Mg	276,52 Mg	516,14 Mg
RAZEM	638,70 Mg	1 774,50 Mg	1 130,12 Mg	1 809,96 Mg	5 353,28 Mg

Wykres 1. Masa odpadów komunalnych zbieranych selektywnie i odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2016 r. w Mg



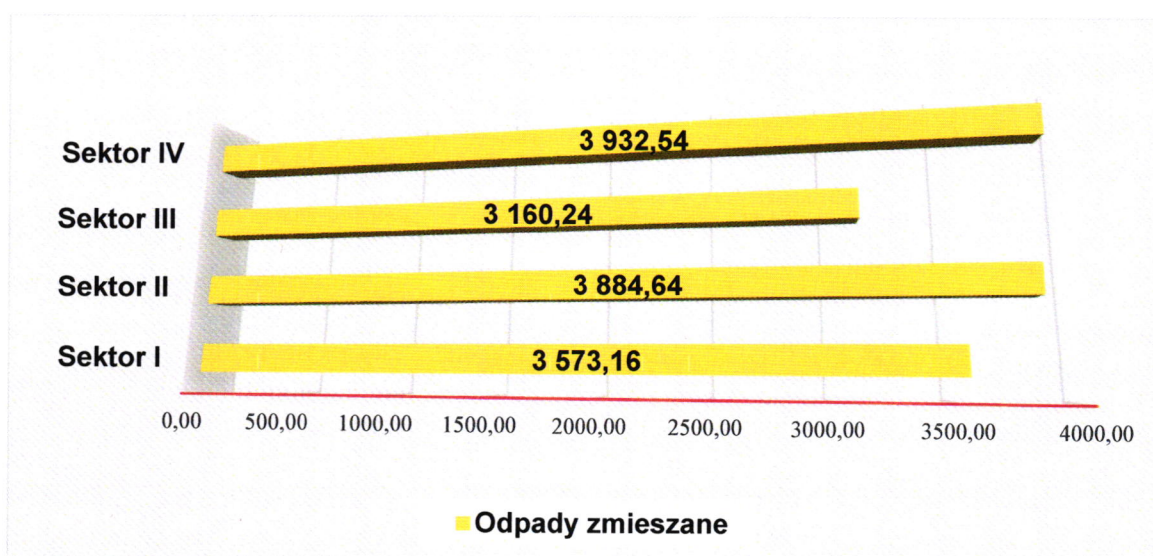
Wykres 2. Masa odpadów komunalnych zbieranych selektywnie i odebranych na zgłoszenie telefoniczne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2016 r. w Mg



Tab.5. Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2016 r.

Rodzaj odpadu	SEKTOR I	SEKTOR II	SEKTOR III	SEKTOR IV	Łączna masa
zmieszane odpady komunalne	3 573,16 Mg	3 884,64 Mg	3 160,24 Mg	3 932,54 Mg	14 550,58 Mg

Wykres 3. Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2016 r. w Mg



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

Tab.6. Zestawienie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości niezamieszkałych w 2016 r.

Rodzaj odpadu	Kody odpadów	Masa odpadów odebranych w 2016 r.
odpady zmieszane	20 01 03	5 342,63 Mg
papier, plastik, szkło, metale, opakowania wielomateriałowe	15 01 01, 15 01 02, 15 01 07	124,27 Mg
odpady zielone	20 02 01	156,24 Mg

odpady budowlane i rozbiórkowe	17 01 01, 17 01 07,	133,00 Mg
inne odpady komunalne niewymienione wyżej (np. z cmentarzy, czyszczenia ulic i placów itp.)	20 02 03, 20 03 03, 20 03 99	742,12 Mg
RAZEM		6 498,26 Mg

W 2016 roku wszystkie odpady komunalne odebrane z nieruchomości zamieszkałych zostały przekazane do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych Zakład Utylizacji Odpadów Spółka z o.o. w Siedlcach na linię sortowania odpadów komunalnych, ul. Sokołowska 2, Wola Suchożębska, 08-125 Suchożębry, zgodnie z Uchwałą Nr 212/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 r. *w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023*. Natomiast część segregowanych odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości niezamieszkałych (firmy, instytucje itp.) została przekazana do sortowni odpadów KOMA Marcin Pechcin, ul. Przemysłowa 56, 05-311 Dębe Wielkie.

Na podstawie rocznego sprawozdania Prezydenta Miasta Siedlce z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 rok ustalono masę odpadów komunalnych poddanych procesom innym niż składowanie:

- ◀ **2 008,796 Mg** surowców wtórnych takich jak: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło poddano procesom recyklingu, w tym: 748,79 Mg stanowią opakowania z papieru i tektury (kod 15 01 01), 382,97 Mg opakowania z tworzyw sztucznych (kod 15 01 02), 206,01 Mg opakowania z metali (kod 15 01 04), 601,15 Mg opakowania ze szkła (kod 15 01 07) oraz surowce wtórne wydzielone ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych tj. 65,15 Mg metali żelaznych (kod 19 12 02), 3,66 Mg metali nieżelaznych (kod 19 12 03), 1,08 Mg metali (kod 20 01 40),
- ◀ **2 137,720 Mg** odpadów komunalnych ulegających biodegradacji poddano procesowi kompostowania,
- ◀ **904,840 Mg** odpadów budowlanych i rozbiórkowych poddano procesom odzysku.

8. Zbieranie odpadów problemowych na terenie miasta Siedlce

Na podstawie umowy nr F.RZP.271.27.2014 z dnia 23 października 2014 r. zawartej pomiędzy Miastem Siedlce a konsorcjum firm: PUK SERWIS Spółka z o.o. ul. Brzeska 110, 08-110 Siedlce jako „Lidera” oraz REMONDIS Spółka z o.o. ul. Zawodzie 16,

02-981 Warszawa jako „Partnerem” na terenie bazy PUK Serwis Spółka z o.o. funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). PSZOK przyjmuje nieodpłatnie selektywnie zebrane odpady komunalne wytwarzane przez mieszkańców Siedlec w gospodarstwach domowych. Przedmiotowa umowa została zawarta na 3 lata, tj. do dnia 31 grudnia 2017 r. PSZOK jest czynny od poniedziałku do piątku.

Ponadto Miasto Siedlce co roku zawiera umowę na opróżnianie pojemników na przeterminowane leki zlokalizowanych w 27 siedleckich aptekach i utylizację tych odpadów.

W celu ułatwienia mieszkańcom miasta pozbywania się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, gmina zawarła porozumienie z ELEKTROEKO Organizacją Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. ul. Hrubieszowska 6a, 01-209 Warszawa, na podstawie którego mieszkańcy, a także firmy, instytucje, placówki oświatowe itp. mogą skorzystać z bezpłatnej zbiórki „elektroodpadów” bezpośrednio z domów, lub innego wskazanego miejsca. Usługę tę mieszkańcy miasta mogą zamówić telefonicznie. ELEKTROEKO prowadzi także bezpłatny punkt zbiórki ww. odpadów, działający w każdą drugą sobotę miesiąca na parkingu przy CH Kaufland przy ul. Sokołowskiej 113.

Tab.7. Punkty zbiórki odpadów problemowych funkcjonujące na terenie miasta Siedlce oraz porównanie mas poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w 2015 i 2016 r.

PSZOK ul. Brzeska 110		
Rodzaj odpadu/kod odpadu	Masa odpadów zebranych w 2015 r.	Masa odpadów zebranych w 2016 r.
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	27,10 Mg	17,33 Mg
przeterminowane leki	0,001 Mg	0,001 Mg
zużyte baterie	1,70 Mg	0,94 Mg
zużyte opony	6,60 Mg	6,57 Mg
chemikalia	0,86 Mg	1,25 Mg
odzież i tekstylia	0,36 Mg	0,35 Mg
popiół	3,30 Mg	13,76 Mg
odpady ulegające biodegradacji	17,40 Mg	49,54 Mg
odpady wielkogabarytowe	21,80 Mg	46,84 Mg
odpady budowlane i rozbiórkowe	123,9 Mg	255,70 Mg

odpady opakowaniowe	4,20 Mg	2,96 Mg
metale	0,30 Mg	1,08 Mg
Zbiórka przeterminowanych leków w aptekach		
Rodzaj odpadu	Masa odpadów zebranych w 2015 r.	Masa odpadów zebranych w 2016 r.
przeterminowane leki	2,85 Mg	3,37 Mg
Zbiórka elektroodpadów prowadzona na terenie miasta przez ELEKTROEKO		
Miejsce zbiórki odpadów	Masa odpadów zebranych w 2015 r.	Masa odpadów zebranych w 2016 r.
odbory z domów	12,64 Mg	14,41 Mg
odbory ze szkół	2,99 Mg	3,70 Mg
punkt ul. Sokołowska 113	12,00 Mg	10,84 Mg

Informacje o terminach i godzinach pracy punktów zbiórki odpadów problemowych są zamieszczone na stronie internetowej Miasta Siedlce: www.siedlce.pl w zakładce „ODPADY KOMUNALNE” oraz na wydrukowanej przez Miasto broszurze.

9. Realizacja umów na świadczenie usług odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych

W 2016 roku współpraca z przedsiębiorcami realizującymi umowy na odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych układała się należycie. Interwencje dotyczące nieterminowego odbioru odpadów, pominięcia posesji podczas odbioru, niewystarczającej liczby lub pojemności pojemników lub worków do zbierania odpadów oraz zbyt małej częstotliwości odbioru odpadów w porównaniu z latami poprzednimi były nieliczne. Wszystkie zgłoszenia mieszkańców, docierające do Referatu Ochrony Środowiska, były przekazywane drogą elektroniczną lub w nagłych przypadkach telefonicznie do firmy odbierającej odpady komunalne w danym sektorze wraz z wyznaczeniem terminu na ich usunięcie. Miejsca odbioru odpadów były weryfikowane w systemie pozycjonowania satelitarnego (GPS). W 2016 roku przedsiębiorcom realizującym usługę odbierania odpadów komunalnych nie zostały naliczone kary umowne. Zdarzały się także nieuzasadnione skargi. Mieszkańcy zbyt późno wystawiają pojemniki i worki z odpadami lub pozostawiają je w miejscu niedostępnym dla pracowników firm wywozowych. Ponadto ze zgłoszeń przedsiębiorców odbierających odpady wynika, że część świeżo wybudowanych posesji

nie posiada numerów porządkowych, co utrudnia im wykonywanie usługi. W trakcie realizacji umów wykonawcy przekazali mieszkańcom miasta 124 100 sztuk worków do selektywnej zbiórki odpadów, 143 200 sztuk worków na odpady zielone, 53 200 sztuk worków na popiół z palenisk domowych.

10. 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 2016 roku przetworzeniu poddano 19 893,21 Mg zmieszanych odpadów komunalnych oraz 2 137,72 Mg odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz zebranych w PSZOK.

Masa odpadów, która powstała z przetworzenia ww. odpadów, czyli pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, które zostały przekazane do składowania wyniosła 4 843,29 Mg.

Po procesie sortowania zmieszanych odpadów komunalnych z ww. instalacji uzyskano około 549 Mg surowców wtórnych, a w tym: 192 Mg papieru, 38 Mg plastiku, 41 Mg szkła oraz 278 Mg metali.

11. Wymagany poziom recyklingu i odzysku oraz poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

1.1 Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

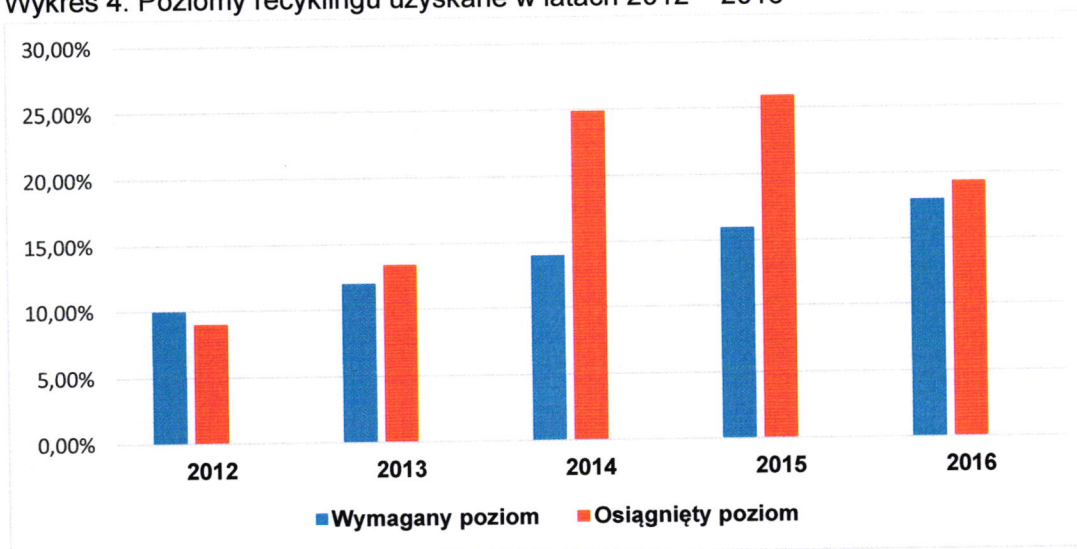
W 2016 r. osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 19,35 %. Poziom został obliczony na podstawie danych znajdujących się w sprawozdaniach, złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych. Obowiązek złożenia sprawozdania przez podmiotu odbierające odpady komunalne wynika z art. 9n ust.1 ustawy z dnia 15 września 1996 r. o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.). Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w *sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu

i przygotowania do ponownego użycia do osiągnięcia w 2016 r. powinien być $\geq 18\%$. W tabeli 8 zostały zestawione uzyskane poziomy recyklingu dla Miasta Siedlce z czterech ostatnich lat oraz poziom wymagane do osiągnięcia określone w ww. rozporządzeniu. Uzyskany w 2016 roku poziom recyklingu jest niższy od poziomu recyklingu z 2015 roku. Jest to spowodowane zmianą wielkości wskaźnika łącznego udziału odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych dla terenów miejskich, powyżej 50 tys. mieszkańców ustalanego na podstawie aktualnego Krajowego Planu Gospodarki Odpadami z 46,8% do 49,3 %, który służy do obliczenia poziomu recyklingu. Ponadto z nieruchomości niezamieszkałych odebrano niewystarczającą masę odpadów segregowanych, które także uwzględnia się w ustaleniu poziomu recyklingu.

Tab.8. Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła uzyskane w latach 2012 – 2016

ROK	2012	2013	2014	2015	2016
wymagany poziom	10%	12%	14%	16%	18%
osiągnięty poziom	9%	13,4%	24,9%	25,94%	19,35%

Wykres 4. Poziomy recyklingu uzyskane w latach 2012 – 2016



11.2 Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

W 2016 r. osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne wyniósł 100%. Obliczenia poziomu dokonano na podstawie danych znajdujących się w sprawozdaniach złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych. Zgodnie załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami do osiągnięcia w 2016 r. powinien być $\geq 42\%$. Poniżej zostały zestawione uzyskane poziomy odzysku dla Miasta Siedlce z pięciu ostatnich lat oraz poziomy wymagane do osiągnięcia określone w ww. rozporządzeniu.

Tab.9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych uzyskane w latach 2012 – 2016

ROK	2012	2013	2014	2015	2016
wymagany poziom	30%	36%	38%	40%	42%
osiągnięty poziom	100%	100%	100%	100%	100%

11.3 Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

Według załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (OUB) przekazywanych do składowania w 2016 r. w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi $\leq 45\%$.

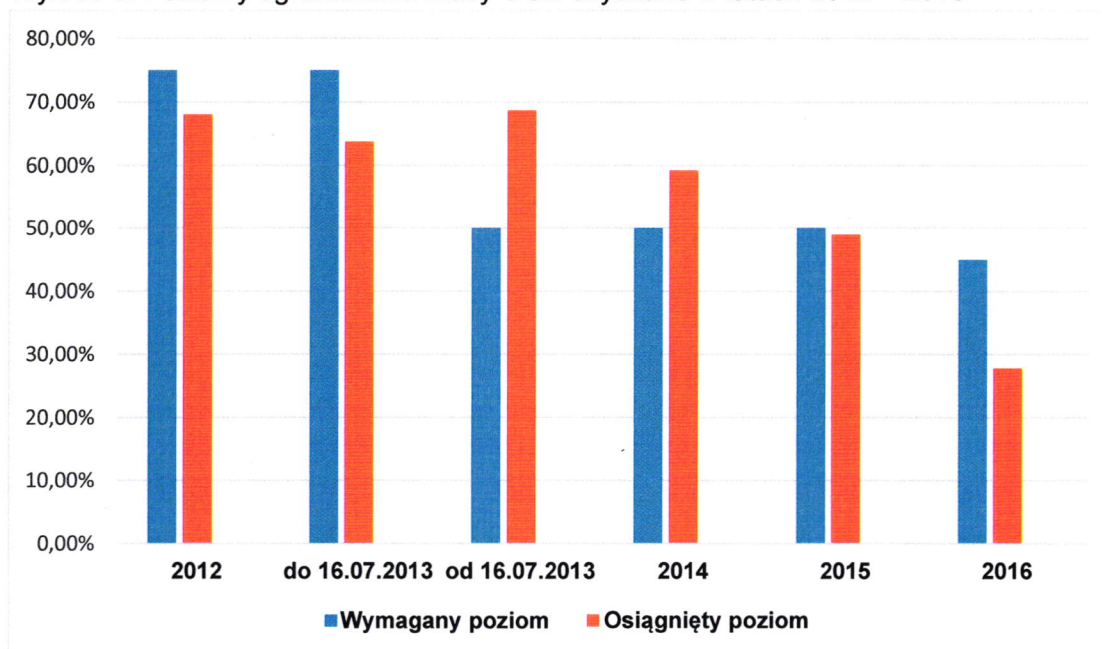
Według obliczeń przeprowadzonych na podstawie sprawozdań złożonych przez przedsiębiorców, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (OUB) przekazanych do składowania wyniósł 21,79%, a zatem poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

został osiągnięty. Poniżej zostały zestawione uzyskane poziomy ograniczenia z pięciu ostatnich lat oraz poziomy wymagane do osiągnięcia określone w ww. rozporządzeniu.

Tab.10. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania uzyskane w latach 2012 – 2016

ROK	2012	do 16.07.2013	po 16.07.2013	2014	2015	2016
wymagany poziom	75%	75%	50%	50%	50%	45%
osiągnięty poziom	68,00%	63,71%	68,62%	59,20%	48,87%	21,79%

Wykres 5. Poziomy ograniczenia masy OUB uzyskane w latach 2012 – 2016



12. Sankcje karne nakładane przez Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska

Na podstawie art. 9z ust. 2 pkt 2 i ust. 3, art. 9zb ust. 2 i art. 9zf ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.), w związku z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. *w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów* (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 z późn. zm.), po przeprowadzeniu postępowań wszczętych z urzędu, Mazowiecki Wojewódzki Inspektor

Ochrony Środowiska decyzją z dnia 31 sierpnia 2015 r. oraz decyzją z dnia 24 kwietnia 2016 r. nałożył na Miasto Siedlce kary pieniężne za niewykonanie obowiązku określonego w art. 3c ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, w związku z nieosiągnięciem wymaganych w 2013 r. i 2014 r. 50% poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Kara pieniężna za 2013 rok wyniosła **111 614,00 zł**, natomiast kara pieniężna za 2014 rok wyniosła **127 268,00 zł**. Przedmiotowe kary pieniężne zostały umorzone w związku ze spełnieniem przez gminę przesłanek określonych w art. 9ze ust. 2 ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*. W roku 2015, następującym po latach, za które zostały nałożone kary, Miasto Siedlce osiągnęło wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania tj. 48,87% przy wymaganym w 2015 r. poziomie 50%.

13. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

W Siedlcach gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych objęto nieruchomości zamieszkałe, których właściciele w 2016 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, odzysku i unieszkodliwiania 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) usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach*.

Za okres od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r. dochody uzyskane z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły **7 104 566,77 zł**, w tym 4 828 453,57 zł wpłynęło do budżetu miasta z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osób prawnych (zabudowa wielorodzinna) oraz 2 267 960,25 zł z tytułu opłat od osób fizycznych (zabudowa jednorodzinna). Natomiast zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2016 r. wyniosły 226 108,41 zł, w kwocie tej uwzględniono także 220,00 zł zaległości z tytułu grzywny w celu przymuszenia do wykonania obowiązku usunięcia odpadów komunalnych magazynowanych w miejscu do

tego celu nieprzeznaczonym. W 2016 roku umorzono zaległości podatkowe w wysokości 255,00 zł, wydano także 3 decyzje odmawiające umorzenia zaległości podatkowych z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Tab.11. Dochody pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi osiągnięte w 2016 roku

ZESTAWIENIE DOCHODÓW	KWOTY
wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	
- w tym od osób fizycznych,	2 267 960,25 zł
- w tym od osób prawnych (spółdzielnie, wspólnoty mieszkaniowe, zarządca komunalnego zasobu mieszkaniowego)	4 828 453,57 zł
w tym nadpłaty:	
- od osób fizycznych,	22 246,96 zł
- od osób prawnych	2 456,15 zł
RAZEM	7 096 413,82 zł
Koszty upomnień z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	5 530,40 zł
Odsetki z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	2 622,55 zł
ŁĄCZNY DOCHÓD	7 104 566,77 zł

Wydatki na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 roku wyniosły łącznie **8 237 168,75 zł**, w tym wydatki na zagospodarowanie odpadów komunalnych wyniosły **4 343 256,70 zł**, na odbieranie odpadów komunalnych wyniosły **3 260 668,30 zł**, na funkcjonowanie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) oraz na odbiór i utylizację przeterminowanych leków z pojemników zlokalizowanych w aptekach wyniosły **328 765,60 zł**. Poniżej w tabeli 12 przedstawiono zestawienie wydatków na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Tab.12. Zestawienie wydatków związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 roku

KATEGORIE WYDATKÓW	WYDANE ŚRODKI
wydatki na odbieranie opadów komunalnych	3 260 668,30 zł
wydatki na zagospodarowanie opadów komunalnych	4 343 256,70 zł
wydatki na utworzenie, utrzymanie i obsługę PSZOK	320 122,00 zł
wydatki na obsługa administracyjna systemu	297 933,73 zł
wydatki z tytułu umowy zawartej na odbiór i utylizację przeterminowanych leków	8 643,60 zł
wydatki na koszty komornicze pobrane przez Urząd Skarbowy oraz koszty postępowania kasacyjnego	1 747,42 zł
wydatki na bieżące utrzymanie aplikacji mobilnej WYWOZIK SIEDLCE	4 797,00 zł
ŁĄCZNIE	8 237 168,75 zł

W celu wyegzekwowania zaległych należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wystawiono 684 upomnienia oraz 16 tytułów wykonawczych. O zaległościach w uiszczaniu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych są także powiadamiani wiadomością SMS.

14. Edukacja ekologiczna

W celu upowszechnienia zasad prawidłowego segregowania odpadów komunalnych pracownicy Referatu Ochrony Środowiska przekazywali mieszkańcom broszury informacyjne o zasadach prawidłowej segregacji odpadów komunalnych, ulotkę o funkcjonowaniu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz ulotkę o sposobach zbiórki „elektroodpadów” prowadzonej na terenie miasta przez Organizację Odzysku Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego ELEKTROEKO.

Pod koniec 2016 r. Zakład Utylizacji Odpadów Spółka z o.o. w Siedlcach wspólnie z pracownikami Referatu Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Siedlce opracował projekt broszury informacyjnej o nowych zasadach segregacji odpadów komunalnych, które zaczęły obowiązywać w 2017 roku. Ponadto powstał projekt tablic informacyjnych na osłony

śmietnikowe z zasadami selektywnej zbiórki odpadów. Tablice te w 2017 roku zostały sfinansowane i zainstalowane przez Spółkę we wszystkich miejscach gromadzenia odpadów komunalnych w zabudowie wielorodzinnej. Zakład Utylizacji Odpadów Spółka z o.o. nieodpłatnie wyposażył budynki wielorodzinne w IV sektorze w pojemniki „trojaki” do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Na głównej stronie internetowej Miasta Siedlce funkcjonuje baner informacyjny „ODPADY KOMUNALNE”, aktualizowany przez pracowników Referatu Ochrony Środowiska, zawierający podstawowe informacje o systemie gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązującym na terenie naszego miasta. Na stronie są zamieszczane aktualne harmonogramy odbierania odpadów komunalnych dla wszystkich sektorów, formularze deklaracji do pobrania oraz bieżące informacje o systemie gospodarowania odpadami komunalnymi.



AKTUALNOŚCI	Liczba mieszkańców	Opłata dla mieszkańców segregujących odpady komunalne zł/miesiąc	Opłata dla mieszkańców nie segregujących odpady komunalne zł/miesiąc
PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH	1	8,50 zł	17,00 zł
JAK ZBIERAMY ODPADY KOMUNALNE?	2	17,00 zł	34,00 zł
OPLATA ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI	3	25,50 zł	51,00 zł
JAK OBLICZYĆ OPŁATĘ?	4	28,90 zł	57,80 zł
DEKLARACJE O WYSOKOŚCI OPŁATY	5	31,45 zł	62,90 zł
INFORMACJA O SPOSOBIE PROWADZENIA SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW	6	33,15 zł	66,30 zł
HARMONOGRAM WYWOZU ODPADÓW			
JAK SEGREGUJEMY ODPADY? ZAGRAJ I SPRAWDZ			
PYTANIA I ODPOWIEDZI			
AKTY PRAWNE			

Istotnym zadaniem gminy jest przybliżenie najmłodszym zasad postępowania z odpadami komunalnymi. Na głównej stronie internetowej www.siedlce.pl w banerze informacyjnym ODPADY KOMUNALNE w zakładce: "Jak segregujemy odpady? Zagraj i Sprawdź." jest dostępna gra pn. „Segreguj odpady”.



W 2016 roku udostępniono mieszkańcom miasta aplikację na urządzenia mobilne pn. WYWOZIK SIEDLCE. Aplikację dostarczyła i utrzymuje firma Goste Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Rybniku na podstawie umowy nr GK-ROŚ.7021.5.15.2015 z dnia 18 sierpnia 2015 r. Aplikacja umożliwia mieszkańcom miasta ustalenie najbliższych terminów odbioru poszczególnych frakcji odpadów komunalnych. Zawiera także aktualne informacje o zasadach prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów. Z aplikacji korzysta około 500 gospodarstw domowych.

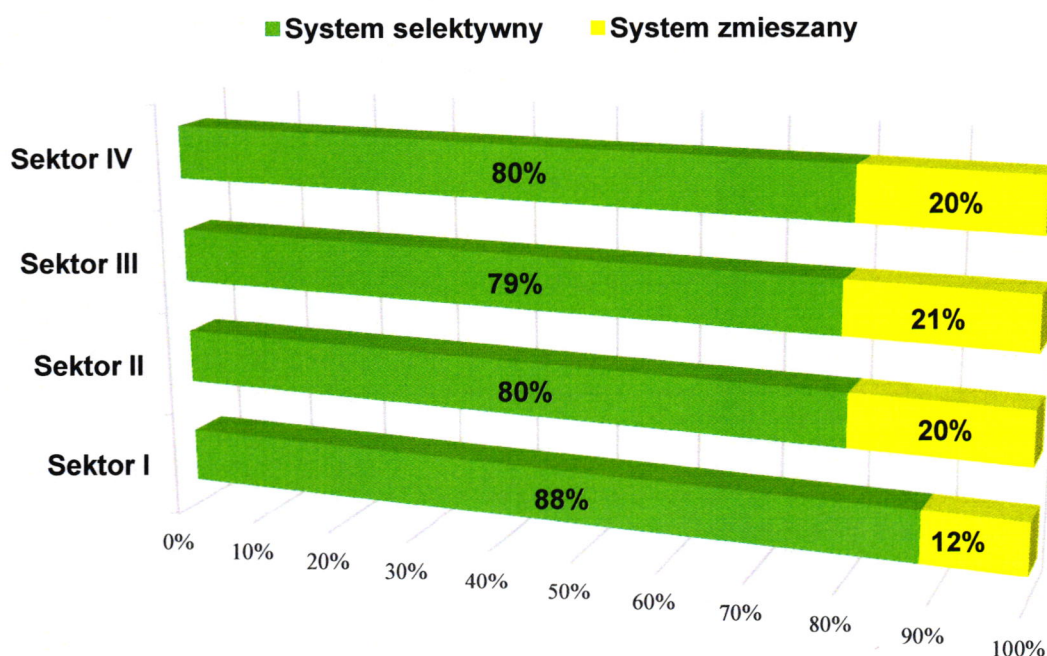
15. Podsumowanie

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Siedlce za rok 2016 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Siedlce funkcjonuje należycie. System działa zgodnie z obowiązującymi przepisami w oparciu o akty normatywne różnego szczebla. W 2016 r. Miasto Siedlce osiągnęło zarówno wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne oraz osiąga wymagany prawem poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Gmina w ramach ustalonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbiera wszystkie odpady komunalne wytworzone w gospodarstwach domowych. Ma to przeciwdziałać składowaniu odpadów w miejscach do tego celu nieprzeznaczonych.

W 2016 roku około 82% mieszkańców miasta zadeklarowała selektywną zbiórkę odpadów komunalnych. Wpływ na ten wybór miało podwyższenie miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla mieszkańców, którzy nie segregują odpadów. Od 1 września 2016 roku miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi została zwiększona z 12,00 zł do 17,00 zł od mieszkańca, jeżeli odpady nie są zbierane w sposób selektywny.

Wykres 6. Deklarowany sposób zbierania odpadów komunalnych przez mieszkańców miasta w poszczególnych sektorach w 2016 r.



Jednakże, fakt ten nie przełożył się na wysokość poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła uzyskany w 2016 roku. Poziom recyklingu zaniża niewystarczająca segregacja odpadów komunalnych w zabudowie wielorodzinnej. Priorytetowym zadaniem na lata następne jest systematyczne przeprowadzanie kontroli zbierania odpadów komunalnych przez mieszkańców budynków wielorodzinnych w zakresie prawidłowej segregacji odpadów oraz dalsze prowadzenie edukacji ekologicznej.

W 2016 roku nie realizowano na terenie gminy nowych inwestycji związanych z gospodarką odpadów komunalnych ze względu na brak zapotrzebowania.

ZASTĘPCA PREZYDENTA

Anna Sochacka

PREZYDENT MIASTA

Wojciech Kudelski

SKARBNIK MIASTA

Kazimierz Paryś

CIEROWNIK REFERATU

Marzeta Furmaniak

05.04.2019r.

p.o. Naczelnik Wydziału

Paweł Chazan