

***Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
GMINY MIEJSKIEJ SŁUPCA
za 2022 rok***



SPIS TREŚCI:

	str.
I. WSTĘP	4
II. PODSTAWY PRAWNE	4
III. AKTUALNY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ORAZ ZAŁOŻENIA WOJEWÓDZKIEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI	7
IV. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.....	11
V. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI	11
VI. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH	12
VII. LICZBA MIESZKAŃCÓW	14
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY	14
IX. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY	14
X. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY	16
XI. UZYSKANE POZIOMOŚCI PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH	16
XII. 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	16
--	----

XIII. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	16
------------------------------------	----

I. WSTĘP

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Słupca za rok 2022 zwana dalej **Analiza** została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Poza tym **Analiza** zawiera informacje o uzyskanych poziomach przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz porównuje masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów wytworzonych na terenie gminy.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Niniejsza **Analiza** dotyczy roku 2022. Uwzględnia ona również porównawczo rok 2021.

II. PODSTAWY PRAWNE

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej **Analizy** stanowi **Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach** /tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm. ze zm./ zwana dalej **ustawą**. Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10, art. 9b ust. 1 **ustawy** gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza została sporządzona na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmiot zbierający odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. **Analiza** obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych 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 **ustawy**, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12; **ustawy**

- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów wytworzonych na terenie gminy.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Słupca funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

Ustawy:

1. *Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach* /Dz. U. z 2022 r., poz.699 ze zm./,
2. *Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* /tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 ze zm./.

Rozporządzenia:

1. *Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów* /Dz. U. z 2020 r., poz. 10/,
2. *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji* /Dz. U. z 2017 r., Nr 2412/,
3. *Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych* /Dz. U. z 2021r. poz.1530/.

Uchwały:

1. *Uchwała Nr XXII/405/20 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 28 września 2020r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym* /Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2020r. poz. 283 ze zm./;
2. *UCHWAŁA NR XXX/227/2021 RADY MIASTA SŁUPCY z dnia 8 grudnia 2021 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi* /Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2021r. poz. 9839/;
3. *UCHWAŁA NR X/62/15 RADY MIASTA SŁUPCY z dnia 29 października 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi* /Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2015r. poz. 6292/;
4. *UCHWAŁA NR XXVII/208/21 RADY MIASTA SŁUPCY z dnia 4 listopada 2021 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych* /Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2021r. poz. 8543/;
5. *UCHWAŁA NR IV/31/15 RADY MIASTA SŁUPCY z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Słupcy* /Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2015r. poz. 2025 ze zm./;
6. *UCHWAŁA NR XXII/135/12 RADY MIASTA SŁUPCY z dnia 27 września 2012r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli*

- nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne /Dz. Urz. Woj. Włkp. z 2012r. poz. 6261/;*
7. **UCHWAŁA NR VI/43/15 RADY MIASTA SŁUPCY** z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie uchwalenia Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Miejskiej Słupca na lata 2014-2017 oraz perspektywicznie do roku 2021;
 8. **UCHWAŁA NR XI/34/2021 ZGROMADZENIA ZWIĄZKU GMIN REGIONU SŁUPECKIEGO** z dnia 24 lutego 2021r. w sprawie przyjęcia „Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie gmin należących do Związku Gmin Regionu Słupckiego w 2021r. /Dz. Urz. Woj. Włkp. z 2021r. poz. 2154/;
 9. **UCHWAŁA NR XI/102/19 RADY MIASTA SŁUPCY** z dnia 19 grudnia 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Miejską Słupca w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz określenia wysokości cen za te usługi /Dz. Urz. Woj. Włkp. z 2019r. poz. 11124/;
 10. **UCHWAŁA NR XI/103/19 RADY MIASTA SŁUPCY** z dnia 19 grudnia 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi /Dz. Urz. Woj. Włkp. z 2019r. poz. 11125/;
 11. **UCHWAŁA NR XI/101/19 RADY MIASTA SŁUPCY** z dnia 19 grudnia 2019 r. w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od nieruchomości niezamieszkałych /Dz. Urz. Woj. Włkp. z 2019r. poz. 11123/;
 12. **UCHWAŁA NR XI/100/19 RADY MIASTA SŁUPCY** z dnia 19 grudnia 2019 r. w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od nieruchomości zamieszkałych /Dz. Urz. Woj. Włkp. z 2019r. poz. 11122/;
 13. **UCHWAŁA NR XXVII/210/21 RADY MIASTA SŁUPCY** z dnia 4 listopada 2021 r. w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od nieruchomości niezamieszkałych /Dz. Urz. Woj. Włkp. z 2021r. poz. 8545/;
 14. **UCHWAŁA NR XXVII/209/21 RADY MIASTA SŁUPCY** z dnia 4 listopada 2021 r. w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od nieruchomości zamieszkałych /Dz. Urz. Woj. Włkp. z 2021r. poz. 8544/;
 15. **UCHWAŁA NR XI/99/19 RADY MIASTA SŁUPCY** z dnia 19 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi /Dz. Urz. Woj. Włkp. z 2019r. poz. 11121 o ustaleniu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w oparciu o ilość zużytej wody z danej nieruchomości.
 16. **UCHWAŁA NR XXVIII/219/21 RADY MIASTA SŁUPCY** z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi /Dz. Urz. Woj. Włkp. z 2021r. poz. 9255/;
 17. **UCHWAŁA NR XI/98/19 RADY MIASTA SŁUPCY** z dnia 19 grudnia 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów /Dz. Urz. Woj. Włkp. z 2019r. poz. 11120/;
 18. **UCHWAŁA NR XII/117/2020 RADY MIASTA SŁUPCY** z dnia 30 marca 2020 r. w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie z Gminą Słupca porozumienia międzygminnego;
 19. **UCHWAŁA NR XXXXI/266/2022 RADY MIASTA SŁUPCY** z dnia 22 czerwca 2022 r. w sprawie zatwierdzenia wyników rekompensaty całkowitej za 2021r.;

20. UCHWAŁA NR XLII/286/2022 RADY MIASTA SŁUPCY z dnia 10 listopada 2021r. w sprawie zaopiniowania ceny za odzysk i unieszkodliwianie odpadów z grupy 20 – odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie na 2023r. ;

III. AKTUALNY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ SŁUPCA ORAZ ZAŁOŻENIA WOJEWÓDZKIEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI.

System gospodarki odpadami na terenie Gminy Miejskiej Słupca jest oparty o ww. akty prawne oraz założenia zapisane w ***Planie Gospodarki Odpadami Województwa Wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym*** zwany dalej ***wpgo***.

W oparciu o Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 201-2022 wyznaczono następujące cele główne, o które został oparty system gospodarowania odpadami na terenie Gminy Miejskiej Słupca:

1. Gospodarowanie odpadami w oparciu o komunalne instalacje do przetwarzania odpadów.
2. Zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu w odniesieniu do szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, jak również odzysku energii z odpadów zgodnego z wymogami ochrony środowiska.
3. Sелеktywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji i w konsekwencji ograniczenie składowania tych odpadów.
4. Zwiększenie ilości zbieranych selektywnie odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych.
5. Wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.
6. Zwiększenie świadomości ekologicznej społeczeństwa w zakresie kompleksowych i racjonalnych metod gospodarowania odpadami.

System gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie uwzględnia kierunki działań ujęte w ***wpgo***:

Działania zmierzające do zapobiegania powstawaniu odpadów, ograniczenia ilości odpadów oraz ich negatywnego oddziaływania na środowisko

1. Intensyfikacja działań edukacyjno-informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami.
2. Promowanie wykorzystywania produktów wytwarzanych z materiałów odpadowych poprzez odpowiednie działania promocyjne i edukacyjne oraz zamówienia publiczne.
3. Ujmowanie kryteriów ochrony środowiska przy finansowaniu zadań ze środków publicznych.

Działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania

1. Wzmocnienie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.
2. Prowadzenie kontroli rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
3. Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego i biochemicznego ich przekształcania

oraz odzyskiwanie energii elektrycznej i/lub ciepłej w procesie pozyskiwania biogazu z kwater składowania odpadów.

4. Zachęcanie inwestorów publicznych i prywatnych do udziału w realizacji inwestycji strategicznych zgodnie z planami gospodarki odpadami.
5. Prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania co najmniej następujących frakcji odpadów komunalnych:
 - a) odpady z pielęgnacji terenów zielonych,
 - b) odpady ulegające biodegradacji kuchenne i ogrodowe,
 - c) papier i tektura,
 - d) odpady opakowaniowe ze szkła,
 - e) tworzywa sztuczne,
 - f) metale,
 - g) zużyte baterie i akumulatory,
 - h) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - i) odpady niebezpieczne,
 - j) odpady wielkogabarytowe,
 - k) przeterminowane leki,
 - l) zużyte opony,
 - ł) odpady budowlane remontowe.
6. Pozostałe frakcje odpadów komunalnych mogą być zbierane łącznie jako zmieszane odpady komunalne.
7. Sposób zbierania odpadów musi być odpowiedni dla przyjętych w zakładach zagospodarowania odpadów technologii przekształcania odpadów, do których odpady będą kierowane.
8. Ograniczenie składowania odpadów ulegających biodegradacji poprzez promowanie kompostowania przydomowego oraz budowę linii technologicznych do przetwarzania tych odpadów, takich jak: kompostownie odpadów organicznych, linie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, instalacje fermentacji odpadów (organicznych lub zmieszanych), zakłady termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych.
9. Gospodarka odpadami komunalnymi w województwie opiera się na komunalnych instalacjach do przetwarzania odpadów komunalnych.
10. Stosowane instalacje, ich przepustowość oraz wyposażenie muszą gwarantować realizację zakładanych celów w zakresie gospodarowania odpadami.
11. Obsługa powinna zapewniać co najmniej następujący zakres usług:
 - a) mechaniczno – biologiczne lub termiczne przekształcanie zmieszanych odpadów komunalnych i pozostałości z sortowni,
 - b) składowanie odpadów pozostałych po procesach ich przetwarzania,
 - c) kompostowanie odpadów z pielęgnacji terenów zielonych oraz kuchennych i ogrodowych,
 - d) sortowanie poszczególnych frakcji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie (opcjonalnie),
 - e) zakład demontażu odpadów wielkogabarytowych (opcjonalnie),
 - f) zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (opcjonalnie),
 - g) zakład przetwarzania odpadów budowlanych (opcjonalnie).
12. Stosowanie technologii spełniających kryteria BAT.

13. Składowiska spełniające wszystkie wymogi prawa oraz odpowiedni stopień ekonomiczności mogą funkcjonować do czasu ich wypełnienia lub obowiązywania odpowiednich zezwoleń.
14. Budowa i rozbudowa składowisk odpadów jedynie tych, dla których już wydano stosowne decyzje.
15. Monitorowanie zadań i celów wynikających z WPGO oraz wspieranie działań związanych z badaniem charakterystyki

Na terenie Gminy Miejskiej Słupca nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi został wprowadzony z dniem 1 lipca 2013r.

Wprowadzenie systemu poprzedziło szereg działań:

1. Burmistrz Miasta Słupcy Zarządzeniem Nr 40/2012 z dnia 8 maja 2012 roku powołał Miejski Zespół ds. zmiany systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Słupca.
2. Rada Miasta Słupcy w ustawowym terminie tj. do 31 grudnia 2012r. podjęła szereg uchwał wprowadzających nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta w tym uchwałę obejmującą nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi również nieruchomości niezamieszkałe.
3. W związku ze zmianą **ustawy** z dniem 1 lutego 2015r. Rada Miasta Słupcy w 2015r. podjęła szereg uchwał dostosowując prawo miejscowe do zmienionej ustawy.
4. Po rozstrzygnięciu kolejnego przetargu Burmistrz Miasta Słupcy w dniu 23.06.2015r. zawarł umowę na świadczenie usług „ odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Słupca” w terminie od dnia 01.07.2015 roku do dnia 30.06.2017 roku z firmą, która wygrała przetarg tj. Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kleczewie ul. Rzemieślnicza 21 a następnie od 01.07.2017r. do 31.12.2019r., od 01.01.2020r do 31.12.2021r. od 01.01.2022r. do 31.12.2022r. a 28.11.2022r. na kolejny rok dalej z Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kleczewie ul. Rzemieślnicza 21.

Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych obejmuje:

1. Odbiór i zagospodarowanie wskazanych w opisie zamówienia rodzajów odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Miejskiej Słupca.
2. Zagospodarowanie odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (zwany dalej PSZOK) w Słupcy ul. Wspólna 8.
3. Odbiór odpadów z koszy ulicznych i innych terenów miejskich oraz odpadów dostarczonych przez pracowników Urzędu Miasta.
4. Wyposażenie właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej w worki do selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
5. Udostępnienie na czas trwania umowy pojemników i kontenerów na odpady zmieszane oraz odpady zbierane selektywnie dla właścicieli nieruchomości.

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Słupca zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców oraz nieruchomości niezamieszkałe.

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Przez **gospodarowanie odpadami** rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów,

łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Na terenie Gminy Miejskiej Słupca odpady komunalne powstają w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty użyteczności publicznej oraz infrastruktury). Ponadto, odpady powstają także na terenach otwartych (odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z placów targowych i zieleni publicznej).

Odpady komunalne z terenu Miasta Słupcy odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Słupca od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, które w części zamieszkują mieszkańcy, a w części nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają na nich odpady komunalne, w zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbierane są następujące frakcje odpadów komunalnych:

1. zmieszane odpady komunalne,
2. odpady biodegradowalne, w tym odpady biodegradowalne zielone,
3. selektywnie zbierane następujące frakcje odpadów komunalnych: papieru i tektury (w tym opakowania, gazety, czasopisma, itd.), szkła i odpadów opakowaniowych ze szkła, łącznie zebrane tworzywa sztuczne drobne opakowania metalowe i opakowania wielomateriałowe, popiół,
4. W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) w Słupcy ul. Wspólna 8 zbierane są odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności: igły i strzykawki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe oraz odpady tekstylne i odzież, a także inne selektywnie zebrane odpady komunalne niewystawione przed posesję przez mieszkańców w przewidzianym przez harmonogram terminie. Od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną opłatę PSZOK odbierze każdą ilość w/w selektywnie zebranych odpadów komunalnych w tym odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w ilości do 0,300 Mg w roku kalendarzowym z danej nieruchomości oraz zużytych opon do 4 szt. w roku kalendarzowym z danej nieruchomości. Odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości powyżej 0,300 Mg w roku kalendarzowym z danej nieruchomości oraz zużyte opony powyżej 4 szt. w roku kalendarzowym z danej nieruchomości, wymagają wniesienia dodatkowej opłaty.
5. Dwa razy w roku zgodnie z harmonogramem, w zamian za pobraną opłatę, odbierany jest:
 - zużyty, kompletny sprzęt elektryczny i elektroniczny (np. telewizory, pralki, lodówki, komputery, monitory, radia, odkurzacze, zabawki elektroniczne),
 - odpady wielkogabarytowe (np. stoły, szafy, krzesła, sofy, dywany, wózki dziecięce, materace, rowery, zabawki dużych rozmiarów).
6. Przeterminowane leki zbierane są w wybranych aptekach.

Z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, odpady odbierane są w ilości zgodnej ze złożoną "Deklaracją o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi". Przedsiębiorca odbierający odpady komunalne z terenu nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne odbiera wyłącznie te odpady, które są umieszczone w pojemnikach spełniających normy określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Słupcy.

Wszelkie informacje dotyczące systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Słupca zamieszczone są na stronie internetowej Urzędu Miasta www.miasto.slupca.pl zakładka ochrona środowiska i gospodarka odpadami oraz na bieżąco w Informatorze Słupeckim.

IV. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do komunalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

W grudniu 2015r. zgodnie z planem został uruchomiony Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Koninie zdolności przerobowej **94 000** Mg/rok, którego właścicielem jest Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi ul. Sulańska 13. sp. z o. o.

V. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie Miasta Słupcy został zorganizowany Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zwany dalej PSZOK. PSZOK został zorganizowany i jest prowadzony od 01.01.2020r. przez Gminę Miejską Słupca a zebrane odpady komunalne są przekazywane do zagospodarowania do Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kleczewie – firmy zajmującej się odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Słupca na terenie zajmowanym wcześniej przez Słupeckie Gospodarstwo Komunalne (zlikwidowane). Odpady komunalne z terenu Miasta przyjmowane są nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w wyjątkiem odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w ilości powyżej **0,3000** Mg z danej nieruchomości w roku kalendarzowym oraz zużytych opon w ilości powyżej **4** szt. z danej nieruchomości w roku kalendarzowym.

Mieszkańcy samodzielnie dostarczają odpady do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Do PSZOK można przekazać frakcje odpadów komunalnych zebrane selektywnie, których przekazanie operatorowi przez właściciela nieruchomości w terminach określonych harmonogramem było niemożliwe.

W 2022 roku oprócz działań dotychczasowych, rozpoczęliśmy realizację projektu pn.: „Racjonalna gospodarka odpadami” współfinansowanego ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej polegającego na modernizacji PSZOK w Słupcy ul. Wspólna 8 oraz rozwoju systemów selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi to w dalszej perspektywie rozbudowa PSZOK.

VI. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW.

W 2022 r. obowiązywały stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie z:

UCHWAŁĄ NR XI/99/19 RADY MIASTA SŁUPCY z dnia 19 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi /Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2019r. poz. 1112/ o ustaleniu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w oparciu o ilość zużytej wody z danej nieruchomości.

UCHWAŁĄ NR XXVII/209/21 RADY MIASTA SŁUPCY z dnia 4 listopada 2021 r. w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od nieruchomości zamieszkałych /Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2021r. poz. 8544/, stawka opłaty za 1 m³ zużytej wody z danej nieruchomości wynosiła 8,00zł. Natomiast jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny ustalono wyższą stawkę tj. - 25,00zł za 1 m³ zużytej wody z danej nieruchomości. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiła iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników z odpadami komunalnymi powstającymi na danej nieruchomości oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

UCHWAŁĄ NR XXVII/210/21 RADY MIASTA SŁUPCY z dnia 4 listopada 2021 r. w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od nieruchomości niezamieszkałych /Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2021r. poz. 8545/ ustalono, że od 2022 roku na terenie Miasta Słupcy stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy w zależności od wielkości pojemnika wynosiła:

- 1) za pojemnik/worek o pojemności 120l- w wysokości 24,00zł;
- 2) za pojemnik o pojemności 240l- w wysokości 48,00zł;
- 3) za pojemnik o pojemności 800l- w wysokości 160,00zł;
- 4) za pojemnik o pojemności 1100l- w wysokości 220,00zł;
- 5) za pojemnik o pojemności 1500l- w wysokości 300,00zł;
- 6) za pojemnik o pojemności 7000l- w wysokości 1400,00zł;
- 7) za worek o pojemności 60l- w wysokości 12,0zł;

Ustalono wyższą stawkę, o której mowa w ust. 1, jeżeli odpady komunalne nie są w sposób selektywny zbierane i odbierane i tak:

- 1) za pojemnik/worek o pojemności 120l- w wysokości 50,00zł;
- 2) za pojemnik o pojemności 240l- w wysokości 100,00zł;
- 3) za pojemnik o pojemności 800l- w wysokości 350,00zł;
- 4) za pojemnik o pojemności 1100l- w wysokości 500,00zł;
- 5) za pojemnik o pojemności 1500l- w wysokości 700,00zł;
- 6) za pojemnik o pojemności 7000l- w wysokości 3000,00zł;
- 7) za worek o pojemności 60l- w wysokości 30,00zł;

Analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Słupca w latach 2021 - 2022 przedstawiają tabele poniżej.

TABELA 1

Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Słupca

Wyszczególnienie		2021 rok	2022 rok
1	Przewidywane wpłaty z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	3.370.000,00	4.260.000,00
2	Wpłaty z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	3.289.969,96	4.394.132,96
2a	Koszty upomnień + odsetki	9.506,25	20.784,46
2b	Dotacje celowe otrzymane z gminy na zadania bieżące realizowane na podstawie porozumień (umów) między jednostkami samorządu terytorialnego	39.000,00	44.400,00
3	Zaległość z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na koniec na roku.	136.075,67	206.760,78
4	Nadpłata z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na koniec na roku.	52.330,51	57.790,69
5	Wydatki na finansowanie z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok	3.369.030,85	3.419.734,57

TABELA 2

Zestawienie wykonania dochodów i wydatków z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi z a lata 2013 – 2022

Rok	Dochody wykonanie wraz z odsetkami	Wydatki wykonanie wraz z odsetkami	- Niedobór/ + nadwyżka
2013	1.064.116,41	873.782,50	+ 190.333,91
2014	1.981.128,75	1.858.106,07	+ 123.022,68
2015	1.927.673,31	1.930.747,22	-3.073,91
2016	1.958.616,26	1.931.967,35	+ 26.648,91
Stan narastająco na 31.12.2016 r.	6.931.534,73	6.594.603,14	+ 336.931,59
2017	2.133.376,77	2.347.033,55	-213.656,78
Stan narastająco na 31.12.2017 r.	9.064.911,50	8.941.636,69	+ 123.274,81
2018	2.415.530,33	2.593.211,39	-177.681,06
Stan narastająco na 31.12.2018 r.	11.480.441,83	11.534.848,08	-54.406,25
2019	2.571.255,56	2.564.448,77	+ 6.806,79
Stan narastająco na 31.12.2019 r.	14.051.697,39	14.099.296,85	-47.599,46
2020	3.334.282,36	3.420.298,18	-86.015,82
Stan narastająco na 31.12.2020 r.	17.385.979,75	17.519.595,03	-133.615,28
2021	3.338.476,21	3.369.030,85	Doplata z UM-30.554,64
Stan narastająco na 31.12.2021 r.	20.724.455,96	20.888.625,88	Doplata z UM-164.169,92
2022	4.459.317,42	3.419.734,57	1.039.582,85
Stan narastająco na 31.12.2022 r.	25.183.773,38	24.308.360,45	+1.039.582,85

W 2022r. wydano 1 decyzję na umorzenie.

Z danych zestawionych powyższych tabel wynika, że w latach 2018-2021 występowały niedobory z tytułu wpłacanych opłat i poniesionych kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami. Nie wynikały one z tytułu nieprawidłowej kalkulacji stawki opłat ustalonych uchwałami Radnych Miasta Słupcy, lecz były spowodowane ciągłym wzrostem masy odbieranych i zbieranych odpadów oraz wzrastającymi kosztami ich utylizacji, nieprawidłową segregacją. Nadpłata w 2022r. jest wynikiem zmniejszenia o ok. 13% masy odebranych i zebranych w 2022r. odpadów komunalnych.

VII. LICZBA MIESZKAŃCÓW.

Liczba Mieszkańców Słupcy wg stanu na 31 grudnia 202 roku wynosiła **12 944** osób i w stosunku do roku 2021 zmniejszyła się o **1,4%** natomiast w stosunku do 1995 roku zmniejszyła się o **13,4%** (w 1995r. wynosiła 14 938 osób). Z ogólnej liczby Mieszkańców około **52%** zamieszkuje w zabudowie wielorodzinnej (spółdzielni mieszkaniowe, wspólnoty, kamienice wielorodzinne) natomiast około **48%** w zabudowie jednorodzinnej.

W 2022 roku wydano 11 decyzji w sprawie zaległości natomiast w 2021 roku decyzji w tym zakresie nie wydano.

VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY.

Na terenie Gminy Miejskiej Słupca zorganizowanym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostali objęci wszyscy właściciele nieruchomości (są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy). Ogółem w 2022 roku odebrano odpady komunalne od **2073** właścicieli nieruchomości a w 2021 roku od **2079**.

IX. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY.

Analizę porównawczą gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Słupca za lata 2021/2022 przedstawi a tabela poniżej.

GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ SŁUPCA*. Analiza porównawcza za lata 2021/2022.

TABELA 3

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostk	2021rok	2022rok	% 5/4	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
1.	Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych ogółem: w tym:	Mg	6346,7341	5519,3574	86,96	
	1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)	Mg	2929,7400 46,16	2907,2200 52,67	99,23	

	w tym % ogółem odebranych odpadów					
	2) Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01), (20 01 08)		1155,4100	1169,2900	101,20	
	3) Odpady komunalne odebrane i zebrane selektywnie w tym:		1824,7141	1418,9174	77,76	
	a) opakowania z papieru i tektury (15 01 01)		244,6000	204,8600	83,75	
	b) opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)		376,0000	337,5000	89,76	
	c) opakowania z metali (15 01 04)		12,5481	13,5864	108,27	
	d) opakowania ze szkła (15 01 07)		270,9200	261,0800	96,37	
	f) zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (20 01 36, 20 01 35*)		178,3050	32,2000	18,06	
	g) odpady wielkogabarytowe (20 03 07)		326,9450	209,0900	63,95	
	h) leki (20 01 32)		0,4360	0,4610	105,73	
	i) odpady komunalne niewymienione w innych grupach – popiół (20 03 99)		414,9600	360,1400	86,79	
	4) zużyte opony (16 01 03), zużyte urządzenia (16 02 03)		25,0800	23,9300	95,41	
2.	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji skierowanych do składowania*.	%	0,00	0,00	-	
4.	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych.	%	33,79	31,27	-	
6.	Poziom składowania odpadów komunalnych.	%	12,95	6,53	-	
7.	Odpady komunalne zebrane na 1 mieszkańca Gmina Miejska Słupca	Mg	0,484	0,426		

*bez odpadów remontowo-budowlanych

Objaśnienia:

14 938 – stan ludności Gminy Miejskiej Słupca na 31.XII.1995r.

13 127 – stan ludności Gminy Miejskiej Słupca na 31.XII.2021r.

12 944 – stan ludności Gminy Miejskiej Słupca na 31.XII.2022r

Jak wynika z przedstawionych wyżej tabel w 2021 roku z terenu Gminy Miejskiej Słupca odebrano i zebrano ogółem **6346,7341** Mg odpadów komunalnych w tym **2929,7400** Mg odpadów zmieszanych (46,16%). Analogicznie w 2022 roku ogółem odebrano **5519,3574** Mg odpadów w tym **2907,2200** Mg odpadów zmieszanych (52,67%), co stanowi 86,96% odpadów

komunalnych odebranych i zebranych w 2021r., zmniejszyła się masa odebranych odpadów zmieszanych o 0,77%.

W 2022 roku w stosunku do 2021 roku zmniejszyła się masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych selektywnie ogółem o 22,24% jedynie masa odpadów biodegradowalnych wzrosła o 1,20%.

X. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY

W latach 2021 - 2022 do składowania **nie przeznaczano** zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych odpadów zielonych, oraz innych odpadów ulegających biodegradacji.

Do składowania przeznaczono razem **360,1400** Mg odpadów popiołu.

Poziom składowania wynosił w 2022 r. **6,53%** (od 2025 r. gminy są zobowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości **30%**).

XI. UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Gmina Miejska Słupca osiągnęła w 2022 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia – **31,27%** (poziom wymagany – co najmniej 25%).

XII. 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 2022 roku do termicznego przekształcania przekazano:

- **2.907,2200** Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,

- **0,4610** leków,

Razem **2.907,6810** Mg odpadów, co stanowi **52,68 %** odebranych i zebranych odpadów z terenu miasta.

XIII. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Słupca za rok 2022 została opracowana zgodnie z *ustawą* oraz w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta również dostarcza informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz kosztach poniesionych w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych dostarcza więc niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejsza **Analiza** dotyczy roku 2022, ale uwzględnia również 2021 rok jako porównawczy dla oceny działania systemu gospodarowania

odpadami komunalnymi, który został wprowadzony na terenie Gminy Miejskiej Słupca 1 lipca 2013 roku. Od lipca 2013 r. właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Miasta na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym.

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Słupca funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Jak wynika z analizy kosztów stawka opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi została odpowiednio skalkulowana. Mieszkańcy Miasta ponoszą rzeczywiste koszty wywozu odpadów. Niedobór, który wystąpił na koniec 2017 roku wymagał podjęcia działań naprawczych w tym poprawy segregacji odpadów oraz wzrostu opłaty.

Gmina Miejska Słupca wywiązuje się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo osiągając wymagany prawem poziom recyklingu oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania. Odpady komunalne z wyj. popiołu, są poddawane innym niż składowanie procesom przetwarzania. Priorytetowym zadaniem dla Miasta na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.