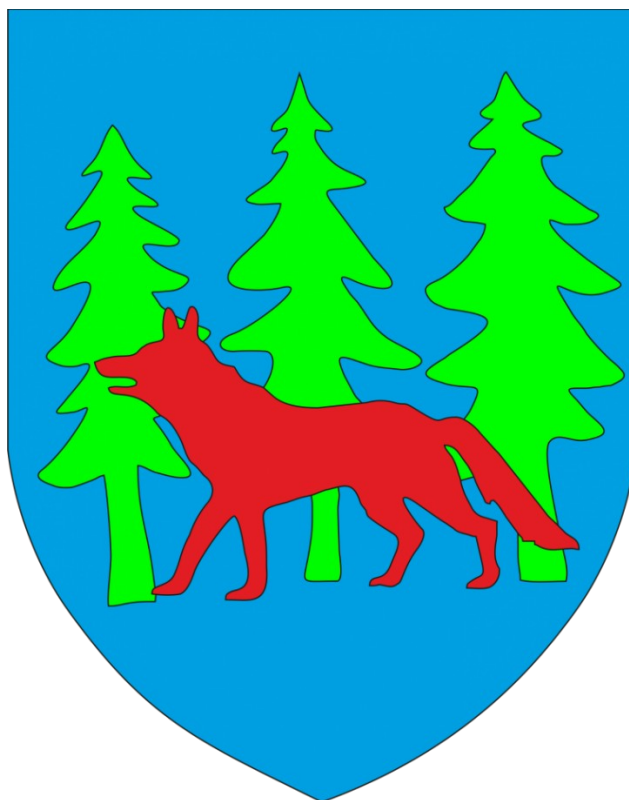


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Grajewo w roku 2023



Grajewo, maj 2024

Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania m.in. poprzez dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Grajewo

Gospodarka odpadami komunalnymi to jeden z najważniejszych problemów wszystkich miast i gmin w Polsce. Od początku wprowadzenia nowego systemu gospodarki odpadami w roku 2013, czyli od przejęcia przez gminy obowiązku, jaki dotychczas spoczywał na mieszkańcach (zapewnienie odbioru odpadów i poniesienie jego kosztów), wydatki na tę gospodarkę stale rosną z roku na rok, a niewielki wpływ z tytułu opłat od mieszkańców nie jest w stanie tych kosztów pokryć. Rozbieżności między wydatkami, a dochodami zmuszają gminy i miasta, również i Miasto Grajewo, do podjęcia zdecydowanych działań, by tę sytuację poprawić.

Miasto Grajewo podpisało w dniu 1 lipca 2022 r. umowę na odbiór odpadów komunalnych z wyłonionym w postępowaniu przetargowym Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Grajewie. Umowa obejmowała okres od 1 lipca 2022 r. do 30 czerwca 2023 r. W roku 2023 umowa ta była aneksowana, a w dniu 7 sierpnia 2023 r. podpisano kolejną umowę na okres 11 miesięcy.

Na zagospodarowanie odpadów komunalnych od 2013 r. Miasto Grajewo zawierało kolejne porozumienia ze spółką BIOM z Dolistowa. Do końca 2022 roku porozumienia obejmowały wykonywanie przez BIOM Sp. z o.o. usługi zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu miasta za wynagrodzeniem w wysokości 586,50 zł netto za 1Mg zmieszanych odpadów komunalnych. Od 1 stycznia 2023 r. zmieniła się jednak cena przyjęcia 1Mg odpadów zmieszanych na 730,00 zł netto. Rok 2024 to kolejna podwyżka do 766,50 netto.

Miasto zobowiązane jest także prowadzić Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Punkt taki (PSZOK) został zorganizowany na terenie bazy Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Grajewie. Z podmiotem tym podpisywane są rokrocznie umowy na prowadzenie PSZOK.

Do PSZOK-u mieszkańcy miasta mogą nieodpłatnie przekazać odpady takie jak:

- przeterminowane leki;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe (**do 100 kg miesięcznie z danej nieruchomości**);
- odpady budowlano-remontowe (**do 100 kg miesięcznie z danej nieruchomości**);
- chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje);

- odpady tekstylne;
- zużyte opony (auta osobowe);
- odpady biodegradowalne (**do 100 kg miesięcznie z danej nieruchomości**);
- papier i tekturę;
- szkło bezbarwne i kolorowe;
- metale;
- odpady wielomateriałowe;
- tworzywa sztuczne typu pet oraz plastik przemysłowo-gospodarczy;
- popiół;
- styropian opakowaniowy (np. ze sprzętu RTV, ADG, mebli).

Do PSZOK nie są przyjmowane:

- materiały zawierające azbest;
- papa;
- szyby samochodowe;
- szkło zbrojone i hartowane;
- części samochodowe;
- styropian budowlany;
- odpady niezidentyfikowane, bez możliwości wiarygodnej identyfikacji (brak etykiet);
- odpady w opakowaniach ciekących;
- odpady w ilościach wskazujących na to, iż pochodzą z działalności gospodarczej – wszelkie odpady w ilościach masowych (w beczkach, workach, skrzynkach np. zawierających kilkanaście opakowań tego samego odpadu);
- wszystkie odpady wskazujące na źródło pochodzenia inne niż z gospodarstwa domowego;
- odpady komunalne zmieszane;

Ponadto na terenie Grajewa organizowane są dwa razy w roku mobilne zbiórki odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów

Zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- 1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów,
- 2) zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Na zagospodarowanie odpadów komunalnych od 2013 r. Miasto Grajewo zawierało kolejne porozumienia ze spółką BIOM Sp. z o.o. z Dolistowa zarządzającą Zakładem

Zagospodarowania Odpadów w Koszarówce działającym jako Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych. Z tytułu świadczenia usług polegających na składowaniu, zagospodarowaniu i unieszkodliwianiu odpadów komunalnych Miasto Grajewo ponosi opłaty naliczane na podstawie rzeczywistej ilości przyjętych do zagospodarowania odpadów komunalnych oraz opracowanej przez BIOM tabeli opłat za przyjęcie odpadów.

We wcześniejszych latach odpady segregowane, zbierane „u źródła”, przyjmowane były nieodpłatnie. W późniejszym czasie ustalono koszt na poziomie 1 zł za przyjęcie 1Mg odpadów segregowanych odpadów takich jak papier, szkło, tworzywa sztuczne, zaś dziś koszt przyjęcia do zagospodarowania odpadów zebranych selektywnie to koszt rzędu kilkuset złotych za 1Mg, w zależności od rodzaju odpadu.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Miasto Grajewo nie planuje inwestycji w związku z gospodarką odpadami komunalnymi.

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

DOCHODY 2023

Oplata za gospodarowanie odpadami komunalnymi	5 390 029,99 zł
---	-----------------

WYDATKI 2023

Wydatek	Kwota
BIOM - składowanie odpadów	3 729 288,26 zł
PUK - wywóz odpadów	1 640 592,29 zł
PSZOK	129 703,68 zł
Serwis oprogramowania	5 112,48 zł
Piknik ekologiczny	4 800,00 zł
Materiały edukacyjne	5 060,00 zł
Materiały biurowe	4 902,97 zł
Wynagrodzenia (ZUS, ZFŚS, dodatkowe wynagrodzenie roczne)	126 697,08 zł
RAZEM	5 646 156,76 zł

Dochody-Wydatki	- 256 126,77 zł
------------------------	------------------------

DOCHODY 01-04.2024

Oplata za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1 636 851,64 zł
---	-----------------

WYDATKI 01-04.2024

Wydatek	Kwota
BIOM - składowanie odpadów	1 303 251,21 zł
PUK - wywóz odpadów	579 144,47 zł
PSZOK	37 503,00 zł
Serwis oprogramowania	1 704,16 zł
Wynagrodzenia (ZUS, dodatkowe wynagrodzenie roczne)	49 521,83 zł
RAZEM	1 971 124,67 zł

Dochody-Wydatki	- 334 273,03 zł
------------------------	------------------------

Liczba mieszkańców

Z informacji uzyskanych z ewidencji ludności liczba mieszkańców Miasta Grajewo (stan na dzień 31.12.2023 roku) wynosiła **19669**. Odpady w roku 2023 odebrano łącznie z **2317** nieruchomości.

Liczba złożonych deklaracji

Liczba osób wykazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła w 2023 roku **15353**.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy

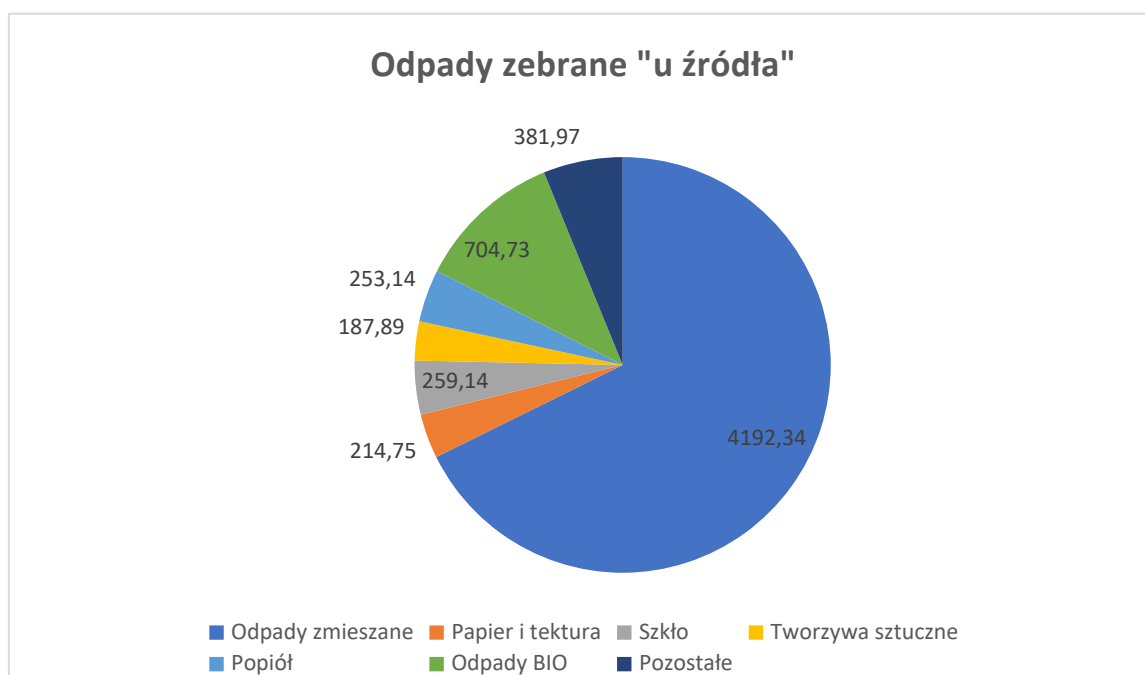
Miasto Grajewo nie posiada informacji o właścicielach nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, a pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta Grajewo

Przez okres dwunastu miesięcy 2023 roku zostały selektywnie zebrane („u źródła” oraz w PSZOK) i przekazane do odzysku w RIPOK następujące ilości odpadów:

- 16 01 03 - zużyte opony - 4,87 Mg
- 17 01 07 - zmieszane odpady z betonu - 245,22 Mg
- 20 01 01 - papier i tektura - 214,75 Mg
- 20 01 02 - szkło - 259,14 Mg
- 20 01 39 - tworzywa sztuczne - 187,89 Mg
- 20 01 99 - odp. komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół) - 253,14 Mg
- 20 02 01 - odpady ulegające biodegradacji - 704,73 Mg
- 20 03 07 - odpady wielkogabarytowe - 131,88 Mg

Razem przekazano **2.214,88 Mg** odpadów zebranych selektywnie. W roku 2022 było to **2.695,82 Mg**. Oprócz tego zebrano i przekazano **4.192,34 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. W roku 2022 było to **4.269,85 Mg**.



Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych

oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania

Wszystkie zmieszane odpady komunalne zebrane z terenu Miasta Grajewo w roku 2023 przekazane zostały do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Koszarówce, gdzie zostały poddane procesom odzysku.

Odzyskane z odpadów zmieszanych surowce wtórne zostały przekazane razem z odpadami zebranymi „u źródła” właściwym recyklerom.

Podsumowanie

Miasto Grajewo objęło systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości zamieszkałe oraz część nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. Do odbierania odpadów komunalnych z tych nieruchomości wyłoniony został jeden wykonawca w postępowaniu przetargowym.

Jednym z głównych celów gospodarki odpadami komunalnymi jest osiągnięcie wymaganych poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie. Poziomy te zostały przez Miasto Grajewo osiągnięte i w roku 2023 wyniosły:

- ✓ poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - **0%**
- ✓ poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - **36,40%**
- ✓ poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - **100%**

Miasto Grajewo w dalszym ciągu prowadzić będzie aktywną kampanię informacyjną skierowaną do mieszkańców miasta z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, właściwej segregacji i postępowania z odpadami, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, co z kolei pozwoli osiągnąć wymagane przez Unię Europejską coraz wyższe poziomy odzysku i recyklingu odpadów.