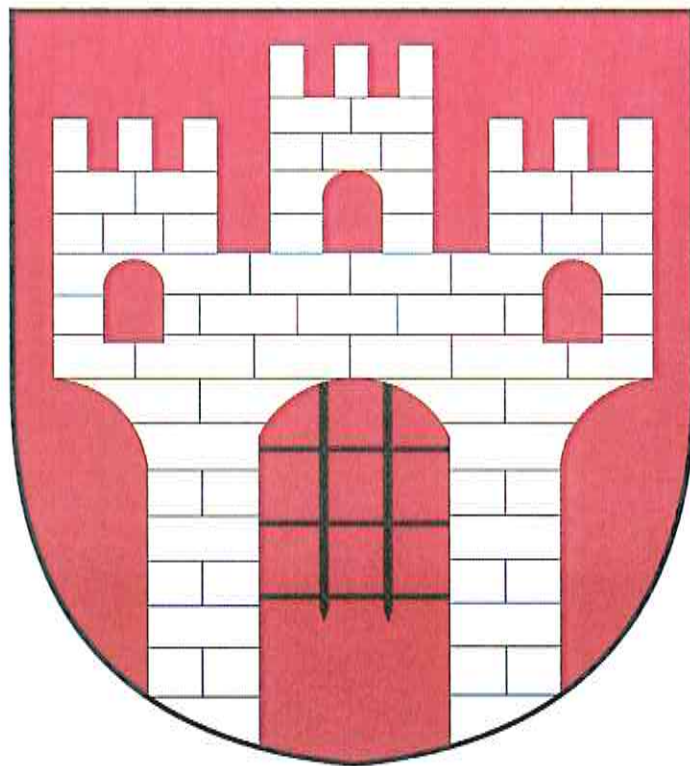


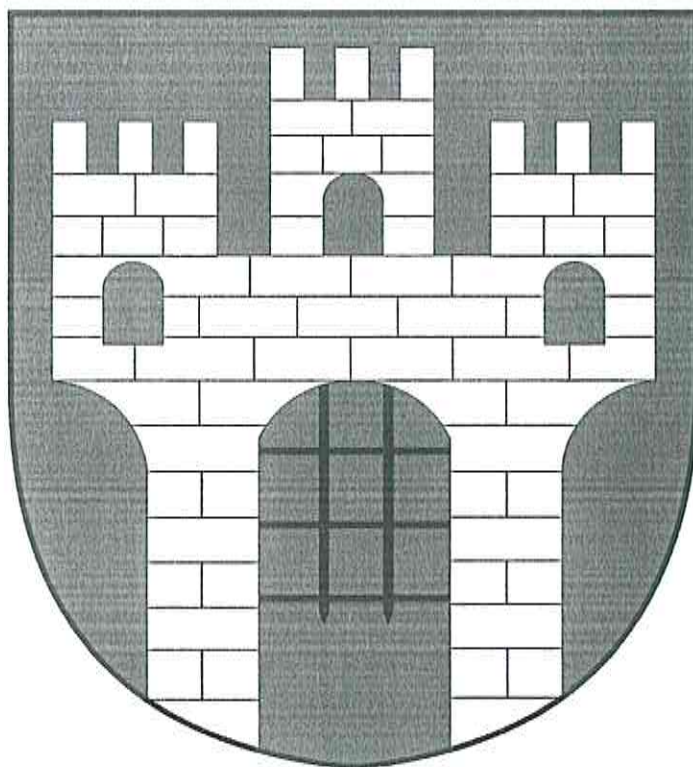
Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Widawa w roku 2023



Opracowanie wykonane w Urzędzie Gminy Widawa

Widawa 2024 r.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Widawa w roku 2023



Opracowanie wykonane w Urzędzie Gminy Widawa

Widawa 2024 r.

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy.

Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Widawa za rok 2023 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na gminy przez obowiązujące prawo w zakresie gospodarki odpadami. Analizy dokonuje się w celu zweryfikowania możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie możliwości przetwarzania odpadów na terenie gminy, zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma ona również dostarczyć dane, które mówią o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

1.1. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.), gdzie w oparciu o art. 9tb ust.1 pkt. 1-7 określono jej wymagany zakres. Zakres danych przedmiotowej analizy ma pokrycie z danymi zawartymi w rocznym sprawozdaniu wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2022 sporządzonym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do dnia 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

1.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz.2412);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczenia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz. U. 2023 r., poz. 1587)

akty prawa miejscowego

Na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu i czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U z 2024r. poz. 399z e zm..) przez organ zostały podjęte następujące regulacje:

Uchwała Nr LIII/300/21 Rady Gminy Widawa z 25 października 2021r. w sprawie

uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Widawa (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 12 listopada 2021r. poz. 5115), oraz uchwała Rady Gminy Widawa Nr LXXVII/439/23 z dnia 31 stycznia 2023r., w sprawie zmienionej uchwały w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Widawa (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 28 lutego 2023 poz.1746)

- Uchwała Nr LII/301/21 Rady Gminy Widawa z 25 października 2021r. 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 właścicieli nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi , (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 12 listopada 2021r. poz. 5116), oraz uchwała Rady Gminy Widawa Nr LXXVIII/440/23 z 31 stycznia 2023r., oraz zmieniającej uchwały 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 właścicieli nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Łódzkiego z dnia 24 lutego 2023r. poz. 1580)
- Uchwała nr XL/210/20 Rady Gminy Widawa z 7 grudnia 2020 r. dot. zwolnienia w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 10 grudnia 2020r. poz. 6864).
- Uchwała nr XL/211/20 Rady Gminy Widawa z 7 grudnia 2020 r. dot. określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – na podstawie art. 6l. (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 10 grudnia 2020r. poz. 6865).
- Uchwała nr XL/212/20 Rady Gminy Widawa z 7 grudnia 2020 r. dot. stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub od innej nieruchomości wykorzystanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 10 grudnia 2020r. poz. 6865)
- Uchwała nr XL/213/20 Rady Gminy Widawa z 7 grudnia 2020 r. dot. wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, w tym terminów i miejsca składania deklaracji – na podstawie art. 6n ust. 1. (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 15 grudnia 2020r. poz. 6967).

2. Zagadnienia ogólne.

2.1. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi od 1 stycznia 2012 r. do 30 czerwca 2013 r.

Z dniem 1 stycznia 2012 r. weszła w życie nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która nałożyła na gminy obowiązek przejęcia od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwach domowych. Do dnia 31 czerwca 2013 r. odpady komunalne z nieruchomości położonych na terenie gminy odbierane były przez przedsiębiorców posiadających odpowiednie zezwolenie na prowadzenie tego typu działalności na podstawie indywidualnie zawartych umów.

2.2. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi od 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2021 r.

Od 1 lipca 2013 r. zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 ze zm.) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych prowadzona jest przez firmę wyłonioną w drodze postępowania przetargowego. Przeprowadzona procedura z zakresu zamówienia publicznego pozwoliła na wyłonienie firmy świadczącej usługi w powyższym zakresie. Firma, która przystąpiła i wygrała przetarg to: EKO – REGION Sp. z o.o. z/s w Bełchatowie z siedzibą w Bełchatowie. Umowa została zawarta na okres 1 roku od dnia 1 stycznia 2023 r. do dnia 31 grudnia 2023 r. W ramach podpisanej umowy Firma EKO-REGION Sp. z o.o., realizuje odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych następujących frakcji:

- 1) papier,
- 2) metal
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) opakowania wielomateriałowe,
- 5) szkło,
- 6) odpady ulegające biodegradacji z podziałem na bioodpady i odpady zielone,
- 7) przeterminowane leki,
- 8) chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe),
- 9) zużyte baterie i akumulatory,
- 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 11) odpady wielkogabarytowe,
- 12) odpady budowlano – rozbiórkowe,
- 13) zużyte opony,
- 14) odpady komunalne zmieszane.
z terenu gminy Widawa.

Na obszarze Gminy Widawa obowiązuje selektywna zbiórka odpadów komunalnych w minimalnym 5-cio systemowy segregowaniu odpadów tj.:

- pojemnik o pojemności 120l na odpady komunalne zmieszane
- pojemnik o pojemności 240l na odpady metale i tworzywa sztuczne
- pojemnik o pojemności 120l na szkło
- pojemnik o pojemności 120 l na bioodpady
- worek o pojemności 120 l na papier

2.3. Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych tzw. PSZOK.

Od 1 lipca 2013 r. na terenie gminy Widawa funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK), który działa przy ulicy Kiełczygłowskiej. Punkt czynny jest 2 razy w tygodniu (w każdy roboczy piątek od godz. 12⁰⁰ do godz. 15⁰⁰ oraz w każdy roboczy poniedziałek od godz. 8⁰⁰ do godz. 13⁰⁰)

Rodzaje odpadów komunalnych przyjmowanych do PSZOK:

- 1) papier;
- 2) metale;
- 3) tworzywa sztuczne;
- 4) szkło;
- 5) odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- 6) bioodpady;
- 7) odpady niebezpieczne powstałe w gospodarstwach domowych w tym magnetyczne i optyczne nośniki informacji (płyty DVD, CD);
- 8) popiół z palenisk domowych
- 9) przeterminowane leki;
- 10) chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe);
- 11) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi;
- 12) zużyte baterie i akumulatory;
- 13) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 14) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 15) zużyte opony (w ilości 8 sztuk rocznie od jednego gospodarstwa od pojazdu osobowego)
- 16) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne (w ilości 500 kg od jednego gospodarstwa),
- 17) odpady tekstyliów i odzieży;
- 18) zużyte żarówki, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (światłówki);
- 19) opakowania ze styropianu (pochodzące z zabezpieczenia nowo zakupionego sprzętu np. RTV, AGD, mebli).

II. MOŻLIWOŚCI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Widawa.

1.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

- Odpady komunalne zebrane w roku 2023 przez podmiot odbierający odpady zgodnie z art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przekazywane były do instalacji wskazanych w Planie gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012 (uchwałą Nr XXVI/481/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 21 czerwca 2012 r. oraz w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2016 – 2020 z uwzględnieniem lat 2023-2028 (uchwała Nr XL/503/17/Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r.) między innymi tj.:

- EKO – REGION Sp. z o.o. Zakład w Dylowie A, 98-330 Pajęczno;
- EKO – REGION Sp. z o.o. Zakład w Bełchatowie, ul. Przemysłowa 14, 97-400 Bełchatów;

1.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2023 nie były prowadzone inwestycje związane z przetwarzaniem odpadów komunalnych na terenie Gminy Widawa.

2. Liczba mieszkańców gminy Widawa

Liczba mieszkańców gminy Widawa zameldowanych na pobyt stały i czasowy na dzień 31 grudnia 2023 r. wynosiła 7037 na podstawie danych z ewidencji ludności prowadzonej przez Urząd Gminy Widawa. Systemem objęto nieruchomości zamieszkałe w związku z czym na koniec grudnia 2023 roku złożonych było 2729 deklaracji co obejmowało 6137 osoby. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów oraz fakt zamieszkiwania na terenie innej gminy lub za granicą osób czynnych zawodowo.

3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

W roku 2023 r. oraz w latach poprzednich nie zachodziła konieczność, aby Wójt Gminy Widawa wydał decyzję administracyjną właścicielom nieruchomości zamieszkałych, którzy nie złożyli deklaracji w celu objęcia ich systemem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. W przypadku powzięcia przez tutejszy urząd informacji, iż któreś z gospodarstw domowych nie złożyło stosownej deklaracji organ wzywa właściciela nieruchomości lub użytkownika do złożenia przedmiotowej deklaracji.

4. Koszt obsługi systemu w roku 2023: 2 338 097,20zł w tym:

- a) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych,
- b) koszty administracyjne
- c) koszty utrzymania PSZOK-u

III. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY WIDAWA

1. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi.

Odpady komunalne z terenu gminy Widawa odbierane były w postaci zmieszanej oraz selektywnej. Zmieszane odpady komunalne trafiają do instalacji wskazanych powyżej. Zbieranie odpadów komunalnych w sposób selektywny, stanowi podstawowy element systemu gospodarki odpadami. Na terenie gminy Widawa selektywna zbiórka prowadzona jest w systemie pojemnikowym i workowym obejmującym swoim zakresem nieruchomości zamieszkałe z podziałem na frakcję: papier, tworzywa sztuczne, szkło oraz odpady ulegające biodegradacji. Odbiór prowadzony był zgodnie z harmonogramem wywozu odpadów komunalnych w roku 2023.

2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Widawa oraz osiągnięte poziomy

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Widawa za 2023 rok wyniosła **1912,8000 Mg**. W tym odpadów niesegregowanych (zmieszanych) **20 03 01 - 771,3000 Mg**
19 12 12 -

Ilość odpadów wyszczególnionych w Analizie została oszacowana na podstawie otrzymanych sprawozdań od firmy wywozowej, jaka w roku 2023 odbierała odpady komunalne, co zostało ujęte w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2.1. Osiągnięty poziom odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

W 2024 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania z terenu gminy Widawa wynosił 3,09 %.

2.2. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia.

W 2024 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego do ponownego użycia wynosił 38,37 %.

2.3. Osiągnięty poziom masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania

W 2024 roku poziom masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania wynosił 1,74 %

2.4. Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowane poddane u źródła.

W 2024 roku ilość odpadów poddanych recyklingowi u źródła wynosiła 418,0782 Mg.

2. Podsumowanie

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy funkcjonował prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym. Oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również oddać odpady segregowane, wielkogabarytowe oraz odpady problemowe do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Kiełczygłowskiej w Widawie.

Priorytetowym zadaniem na następne lata w celu dalszego sprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest nieustanne prowadzenie kampanii edukacyjnej mającej na uwadze ochronę środowiska. Ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz ich racjonalne sortowanie, które może się, bowiem przyczynić do osiągnięcia zamierzonego celu.

W O I T
mgr Michał Włodarczyk

