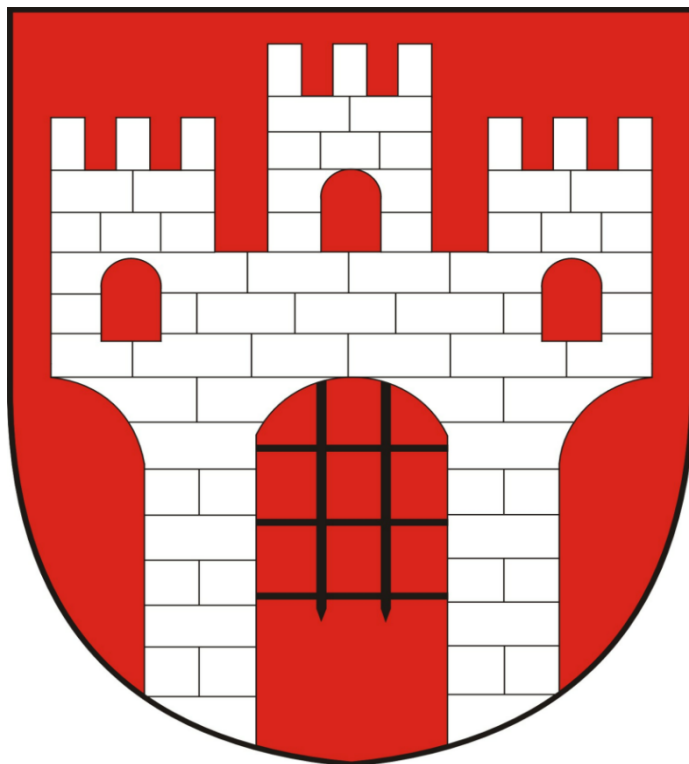


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Widawa w roku 2024



Opracowanie wykonane w Urzędzie Gminy Widawa

Widawa kwiecień 2025 r.

I. Wprowadzeni

1 Cel przygotowania analizy.

Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Widawa za rok 2024 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na gminy przez obowiązujące prawo w zakresie gospodarki odpadami. Analizy wykonuje 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, ilości wytwarzanych odpadów oraz osiągniętych poziomach. 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 2024 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.

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 30 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 2024 r., poz. 399 ze zm.) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych prowadzony 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 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r. W ramach podpisanej umowy Firma EKO- REGION Sp. z o.o. realizowała odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych następujących frakcji: metale, tworzywa sztuczne, i odpady opakowaniowe wielomateriałowe, papier, szkło, bioodpady i niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne tzw. pozostałości po segregacji oraz popiół. Odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metale i tworzywa sztuczne odbierane były z częstotliwością 1 raz w miesiącu. Odpady papieru odbierane były 1 raz na kwartał. Odbiór popiołu odbywał się z częstotliwością 1 raz w miesiącu, w okresie grzewczym, tj. styczeń -marzec; październik – grudzień. Moduł selektywnej zbiórki odejmował także zbiórkę mebli i innych odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio sprzed terenu nieruchomości zamieszkałych, z częstotliwością, co najmniej 1 raz w roku.

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

- pojemnik o pojemności 120 l na odpady komunalne zmieszane
- pojemnik o pojemności 240 l na odpady metale i tworzywa sztuczne
- pojemnik o pojemności 120 l 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.

Art. 9tb ust. 1 pkt. 1 u.c.p.g. nakłada na gminy obowiązek przeanalizowania 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. Zgodnie z art. 9e u.c.p.g. odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Widawa zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania były transportowane przez obsługującą gminę firmę EKO – REGION Sp. z o.o. bezpośrednio do instalacji komunalnych.

1.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Gmina Widawa nie ma możliwości przetwarzania odpadów w związku z powyższym roku 2024 nie były prowadzone inwestycje związane z odpadami komunalnymi na terenie gminy.

2. Liczba mieszkańców gminy Widawa

Liczba mieszkańców gminy Widawa zameldowanych na pobyt stały i czasowy na dzień 31 grudnia 2024 r. wynosiła 6934 na podstawie danych z ewidencji ludności prowadzonej przez Urząd Gminy Widawa. Systemem objęto nieruchomości zamieszkałe w związku z czym na koniec grudnia 2024 roku złożonych było 2691 deklaracji, co obejmowało 6045 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 poza granicami kraju 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

4. W roku 2024 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 stosownej deklaracji.

5. Koszt funkcjonowania systemu w roku 2024: 2 430140,56 zł w tym:

- a) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych,
- b) koszty administracyjne
- c) koszt obsługi 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 w sposób selektywny, stanowiący 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 odpadów prowadzony był zgodnie z harmonogramem wywozu odpadów komunalnych opracowanym na roku 2024. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Widawa oraz osiągnięte poziomy. Ilość odpadów wyszczególnionych w Analizie została oszacowana na podstawie otrzymanych sprawozdań od firmy wywozowej, jaka w roku 2024 odbierała odpady komunalne, co zostało ujęte w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.1. Ilość poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych oraz sposób ich zagospodarowania

Lp.	Kod i rodzaj odpadów odebranych z terenu gminy Widawa	Masa odebranych odpadów w Mg
1.	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	7,7800
2.	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	308,4500
3	15 01 07 Opakowania ze szkła	169,1400
4	16 01 03 Zużyte opony	24,04
5.	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	207,0400
6.	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	241,9000
7.	20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	67,4400
8.	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	750,8600
9.	20 03 03 Odpady z czyszczenia ulic i placów	3,0400
10.	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	134,1000
Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Widawa za 2024 rok		1913,7900

1.2. Osiągnięty poziom odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

W 2024 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania z terenu gminy Widawa wyniósł 0,08 %.

1.3. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia.

W 2024 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego do ponownego użycia wynosił 49,12 %.

1.4. Osiągnięty poziom masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania

W 2024 roku poziom masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania wynosił 0,00 %

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

W 2024 roku ilość odpadów poddanych recyklingowi u źródła wynosiła 852,51 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.