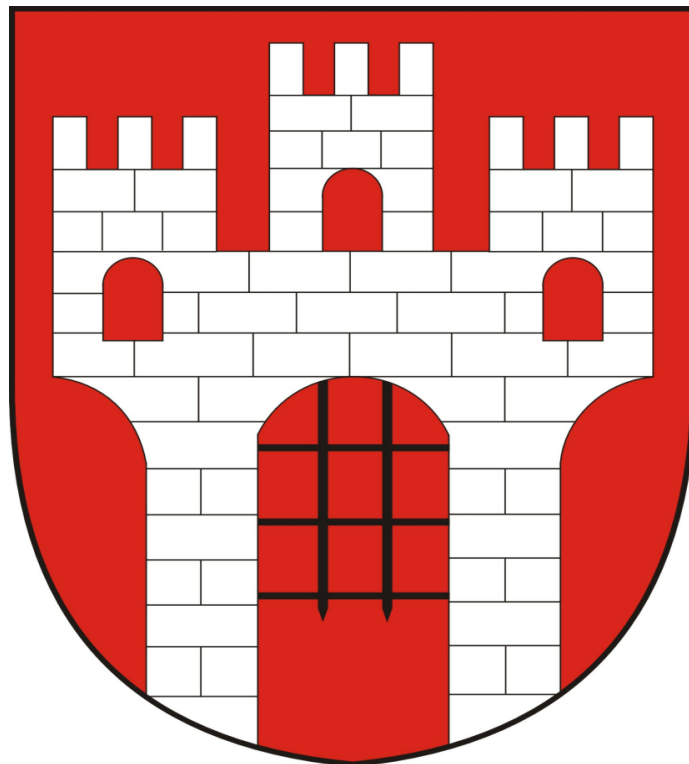


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Widawa w roku 2022



1 Cel przygotowania analizy.

Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Widawa za rok 2022 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 2022 r., poz. 2519 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 r. sporządzonym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

1.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Przy sporządzeniu niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty: Uchwała nr LVII/709/18 Sejmiku Województwa Łódzkiego Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego z dnia 30 października 2018 r. w sprawie zmiany uchwały NR XL/503/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. zmienionej uchwałą Nr LIV/676/18 Sejmiku Województwa Łódzkiego 10 lipca 2018 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028r

- 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 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz.1923);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 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 2017 r., poz.2412);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 19) oraz uchwał dla powyższego zagadnienia:

akty prawa miejscowego

Na podstawie ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminy (tj. Dz.U z 2022 r. poz.559 ze zm.) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu i czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U z 2021r. poz 2151 z póź. 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).
- 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 opłatę, w szczególności ilość odpadów komunalnych, częstotliwość i sposób świadczenia usług – na podstawie art. 6r ust. 3. (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 12 listopada 2021r. poz. 5116).
- 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 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 2022 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 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 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) 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,
- 16) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- 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)
- 20) odpady zmieszane odbierane z gospodarstw domowych

Zgodnie z rozporządzeniem a co za tym idzie zmianą przepisów, które zaczęły obowiązywać od 1 stycznia 2021 r., a dotyczą segregacji na obszarze Gminy Widawa zaczęły funkcjonować nowe zasady dodatkowej segregacji oraz kolorystyki pojemników, co spowodowało konieczność zaopatrzenia nieruchomości zamieszkałych w dodatkowy pojemnik oraz worki do segregacji odpadów komunalnych tj.:

- pojemnik o pojemności 120l na odpady komunalne zmieszane – odbierany z nieruchomości zamieszkałej jeden raz w miesiącu.
- pojemnik o pojemności 240l na odpady wtórne - plastik i makulatura - pojemnik w kolorze żółtym – odbierany z nieruchomości zamieszkałej jeden raz w miesiącu.
- pojemnik o pojemności 120l na szkło – pojemnik w kolorze zielonym– odbierany z nieruchomości zamieszkałej raz na kwartał
- pojemnik o pojemności 140l na bioodpady – pojemniki w kolorze brązowym odbierane z nieruchomości zamieszkałej jeden raz w miesiącu
- worek o pojemności 120l na papier – worki w kolorze niebieskim odbierany z nieruchomości zamieszkałej raz na kwartał

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. 15³⁰ 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).

I. 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 2022 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.) tj.:
- EKO – REGION Sp. z o.o. Zakład/Instalacja w Dylowie A, 98-330 Dylów, gm. Pajęczno;
- EKO – REGION Sp. z o.o. Zakład/Instalacja w Bełchatowie, ul. Przemysłowa 14, 97-400 Bełchatów;

1.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2022 nie były realizowane żadne zadania inwestycyjne związane z odpadami komunalnymi na terenie Gminy Widawa.

2. Liczba mieszkańców gminy Widawa

Liczba mieszkańców gminy Widawa zameldowanych na pobyt stały i czasowy na dzień 31 grudnia 2022 r. wynosiła 7165 na podstawie danych z ewidencji ludności prowadzonej przez Urząd Gminy Widawa. Systemem objęto nieruchomości zamieszkałe w związku z czym na koniec grudnia 2022 roku złożonych było 2536 deklaracji co obejmowało 6148 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 2022r 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 niełożyło stosownej deklaracji organ wzywa właściciela nieruchomości lub użytkownika do złożenia przedmiotowej deklaracji.

4. Koszt obsługi systemu w roku 2022: 1 779 668,60 zł w tym:

- a) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych,
- b) kampania edukacyjno – informacyjna
- c) koszt obsługi PSZOK-u

IŁOŚĆ 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 2022.

2. 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 2022 odbierała odpady komunalne, co zostało ujęte w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2.1. ilość poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych oraz sposób ich zagospodarowania

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Widawa za 2022 rok wyniosła 1936,04 Mg.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów w MG
EKO -REGION SP. Z O.O. ul. Bawełniana18, 97-400 Bełchatów. Instalacja regionalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Dylowie A 98-330 Dylów, gm. Pajęczno	20 03 01 - (niesegregowane zmieszane odpady komunalne)	755,400
Zakład/Instalacja w Dylowie A, 98-330 Dylów, gm. Pajęczno	19 12 12	36,2746

2.2. Ilość i osiągnięty poziom odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

W 2022 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania z terenu gminy Widawa wyniosła 5,02 %. Wymagany poziom dla roku 2022 został osiągnięty.

2.3. Ilość i osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia.

W 2022 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi 26,88%. Wymagany poziom dla roku 2022 został osiągnięty.

2.4. Masa odpadów komunalnych przygotowania do ponownego użycia i poddania recyklingowi.

W 2022 roku poziom przygotowania do ponownego użycia i poddania recyklingowi wynosił 490,3189 Mg.

Gmina Widawa realizując zadania z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w bieżącym roku, osiągnęła prawidłowe poziomy. Podejmuje również starania by wywiązać się z obowiązku ograniczenia masy odpadów

komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania. Zdecydowanie większość odpadów komunalnych odbieranych z terenu naszej Gminy jest poddawana procesom innym niż składowanie a mianowicie procesom przetwarzania.

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 może się, bowiem przyczynić do osiągnięcia zamierzonego celu.