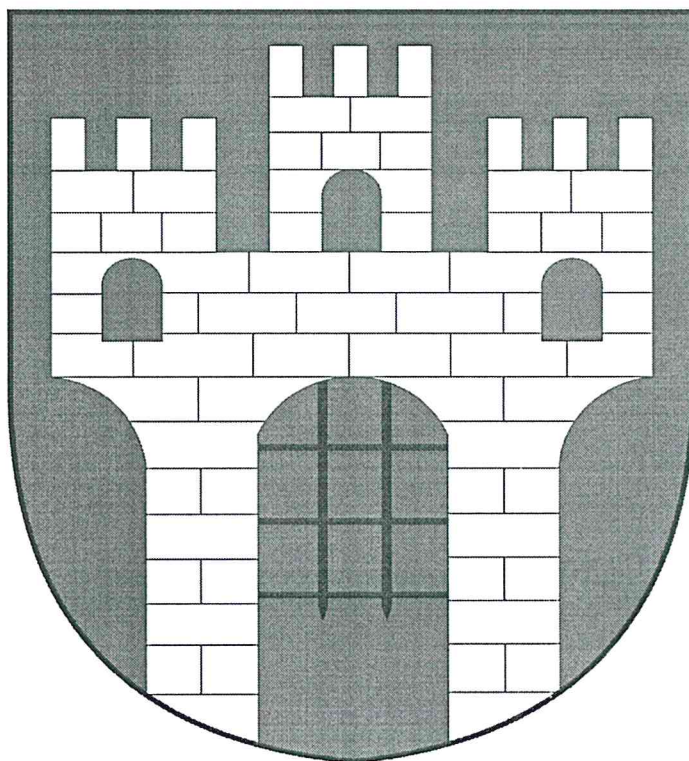


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Widawa w roku 2018



Opracowanie wykonane w Urzędzie Gminy Widawa

Widawa, kwiecień 2019

I. Wprowadzenie.

1 Cel przygotowania analizy.

Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Widawa za rok 2018 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 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 2018 r., poz. 1454), 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 2018 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.

Opracowanie Analizy zostało sporządzone na podstawie dokumentów stanowiących charakter strategiczny, tj.:

- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028 przyjęty uchwałą nr XL/503/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r.
- Uchwała nr XL/503/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028 (Dz. Urz. Woj. Wódz. Z 2017 r. poz. 3160)
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 01 lipca 2016 (M.P. poz. 784)
- Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2018 poz. 1454 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 21);
- 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 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 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 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 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:
- Uchwała nr X/74/15 Rady Gminy Widawa z 24 czerwca 2015 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłat – na podstawie art. 6k.
- Uchwała nr XIX/173/12 Rady Gminy Widawa z 28 grudnia 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania i czystości i porządku na terenie Gminy Widawa – na podstawie art. 4; zmieniająca uchwałę Nr XXI/193/13 Rady Gminy Widawa z dnia 27 marca 2013 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania i czystości i porządku na terenie Gminy Widawa oraz zmiany uchwały Nr VII/39/15 Rady Gminy Widawa z dnia 30 marca 2015r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Widawa.
- Uchwała nr X/73/15 Rady Gminy Widawa z 24 czerwca 2015 r. dot. terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – na podstawie art. 6l.
- Uchwała nr X/72/15 Rady Gminy Widawa z 24 czerwca 2015 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.
- Uchwała nr XVIII/163/12 Rady Gminy Widawa z 27 listopada 2012 r. 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.

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 2018 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 2017 r., poz. 1289) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych prowadzona jest przez firmę wyłonioną w drodze postępowania przetargowego. Stosownie do przeprowadzonego zamówienia publicznego wyłoniono firmę świadczącą usługi w powyższym zakresie. Firma, która przystąpiła i wygrała przetarg to EKO – REGION Sp. z o.o. z/s w Bełchatowie. Umowa została zawarta na okres 1 roku od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 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) opakowania ze szkła,
- 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 odbierane z nieruchomości zamieszkałych..

Zgodnie z rozporządzeniem a co za tym idzie zmianą przepisów, które zaczęły obowiązywać od 1 stycznia 2018 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:

- a) Przeterminowanych leków,
- b) Chemikaliów (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe),
- c) Zużytych baterii i akumulatorów,
- d) Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- e) Odpadów wielkogabarytowych,
- f) Odpadów budowlano – rozbiórkowych (ilość odpadów dostarczanych przez właściciela nieruchomości nie może przekraczać ilości określonej w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy),
- g) Zużytych opon,
- h) Odpadów zielone (ulegające biodegradacji),
- i) Opakowań ze szkła,
- j) Opakowań z tworzyw sztucznych (meble ogrodowe, wiadra, skrzynki, doniczki);,
- k) Opakowań z papieru i tektury.

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 2018 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 w Dylowie A, 98-330 Pajęczno;
- EKO – REGION Sp. z o.o. Zakład w Bełchatowie, ul. Przemysłowa 14, 97-400 Bełchatów;
- EKO – REGION Sp. z o.o. Zakład w Woli Kruszyńskiej, 97-400 Bełchatów

1.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2018 nie były prowadzone inwestycje 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 2018 r. wynosiła 7401 na podstawie danych z ewidencji ludności prowadzonej przez Urząd Gminy Widawa.

Systemem objęto nieruchomości zamieszkałe w związku z czym na koniec grudnia 2018 roku złożonych było 2439 deklaracji co obejmowało 6417 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. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

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 2017 jak również 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.

4. Koszt obsługi systemu w roku 2018: 699 999,96 zł w tym:

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

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 2018.

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

Ilość odpadów wyszczególnionych w Analizie została oszacowana na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od firm wywozowych jakie w roku 2018 odbierały 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 2018 rok wyniosła 1 495,606 Mg.

2.2. Ilość i osiągnięty poziom odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

W 2018 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania z terenu gminy Widawa wyniosła 37,73 %. Wymagany poziom dla roku 2018 został osiągnięty.

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

W 2018 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi 40,45%. Wymagany poziom dla roku 2018 został osiągnięty.

2.4. Ilość i osiągnięty poziom odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

W 2018 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi 0% z uwagi na brak odebranych odpadów tego rodzaju.

Gmina Widawa realizując zadania z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2018 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 w dalszym ciągu jest prowadzenie kampanii edukacyjnej mającej na uwadze ochronę środowiska między innymi również poprzez ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz ich racjonalnego sortowania.



Wójt
mgr Michał Włodarczyk