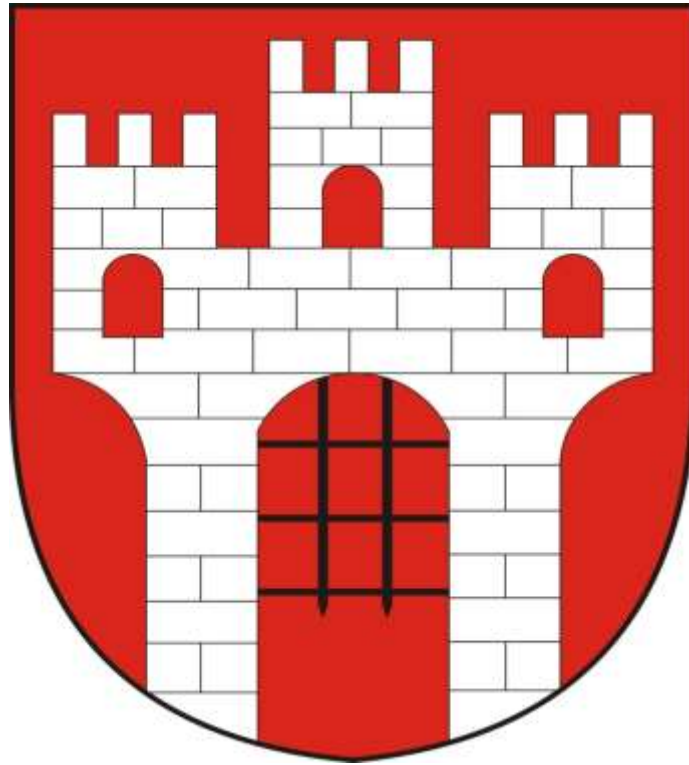


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Widawa w roku 2015



Opracowanie wykonane w Urzędzie Gminy Widawa
Opracowała: Danuta Radzioch

Widawa, kwiecień 2016

I. Wprowadzenie.

1 Cel przygotowania analizy.

Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Widawa za rok 2015 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań w nałożonych na organ wykonawczy tj. gminy przez obowiązujące nas prawo w zakresie gospodarki odpadami. Przedmiotowa analiza ma za zadanie zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma 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.

Sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r.

- utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250), gdzie określono wymagany zakres analizy. 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 2015 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 „Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012” na lata 2012 – 2017 przyjęty uchwałą Nr XXVII/481/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2012 - 2017;
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2014 przyjęty uchwałą Nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r. w sprawie „Krajowego Planu gospodarki Odpadami 2014 r.” (Monitor Polski Nr 101, poz. 1183) a także ustaw i aktów wykonawczych dotyczących gospodarki odpadami,
 - Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21);
 - 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 2012 r., poz. 676)

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 645);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r., poz. 630);[^]
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1052) 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 2015 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 2016 r., poz. 250) 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 wygrała przetarg to EKO – REGION Sp. z o.o. z/s w Bełchatowie. Umowa została zawarta na okres 1,5 roku od 1 lipca 2015 r. do 31 grudnia 2016 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 obowiązują 3 rodzaje pojemników do segregacji odpadów komunalnych tj.:

- pojemnik o pojemności 120l na odpady komunalne zmieszane - pojemnik w kolorze zielonym lub niebieskim – odbierany z nieruchomości zamieszkałej jeden raz w miesiącu.
- pojemnik o pojemności 240l na odpady wtórne - plastik i makulatura - pojemnik w kolorze zielony z żółtym dekielkiem – odbierany z nieruchomości zamieszkałej jeden raz w miesiącu.
- pojemnik o pojemności 120l na szkło – szkło pojemnik w kolorze zielonym z pomarańczowym dekielkiem – odbierany z nieruchomości zamieszkałej raz na kwartał

2.3. Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych tzw. PSZOK.

Na terenie gminy Widawa funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK), który działa przy ulicy Kielczygłowskiej czynny 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 zielonych,
- i) Opakowań ze szkła,
- j) Opakowań z tworzyw sztucznych,
- 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 tej frakcji przekazywane były do instalacji zastępczej EKO – REGION, ul. Przemysłowa 14 i 16, 97- 400 Belchatów do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku lub na RIPOK Dylów A, gm. Pajęczno. W/w instalacje spełniają określone wymogi do przetwarzania odpadów zielonych, na którym są kompostowane odpady tej frakcji.

1.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Po roku 2013 na obszarze gminy Widawa nie były realizowane żadne zadania inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

2. Liczba mieszkańców gminy Widawa

Liczba mieszkańców gminy Widawa zameldowanych na pobyt stały i czasowy na dzień 31 grudnia 2015 r. wynosiła 7674 na podstawie danych z ewidencji ludności prowadzonej przez Urząd Gminy Widawa.

Systemem objęto nieruchomości zamieszkałe w związku z czym na koniec grudnia 2015 roku złożonych było 2347 deklaracji co obejmowało 6543 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 2015 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 2015:

a) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 547 084,50 zł,

b) punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych: opłata ryczałtowa wliczona w odbiór

zagospodarowanie odpadów komunalnych. - koszt obsługi PSZOK-u w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów,

c) kampania edukacyjno - informacyjna: około 400,00 zł.

III. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY WIDAWA

1. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi.

Odpady komunalne z terenu gminy Widawa odbierane są w postaci zmieszanej oraz selektywnej. Zmieszane odpady komunalne trafiają na RIPOK, Dylów A gm. Pajęczno lub do zastępczej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Bełchatowie, ul. Przemysłowa 14 i 16. Zbieranie odpadów komunalnych w sposób selektywny stanowi podstawowy element systemu gospodarki odpadami. Na terenie gminy Widawa selektywna zbiórka prowadzona jest w systemie pojemnikowym obejmującym swoim zakresem nieruchomości zamieszkałych (jednorodzinnych) z podziałem na frakcję: papier, tworzywa sztuczne, szkło bezbarwne, szkło kolorowe odpady ulegające biodegradacji. Odbiór prowadzony był zgodnie z harmonogramem wywozu odpadów komunalnych w roku 2015.

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

Ilość odpadów wyszczególnionych w Analizie została oszacowana na podstawie otrzymanych kwartalnych sprawozdań od firm wywozowych jakie w roku 2015 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 2015 rok wyniosła 845,8 Mg.

2.2. Ilość i osiągnięty poziom odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

W 2015 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów) z terenu gminy Widawa wyniosła 9,35 %. Wymagany poziom dla roku 2015 został osiągnięty.

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

W 2015 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego do ponownego użycia i odzysku innymi metodami następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi 30,61%. Wymagany poziom dla roku 2015 został osiągnięty.

2.4. Ilość i osiągnięty poziom odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

W 2015 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi 100%. Wymagany poziom dla roku 2015 został osiągnięty.

Podsumowując Gmina Widawa realizując zadania z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2015 osiągnęła prawidłowe poziomy.

Dla dobrego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w dalszym ciągu należy prowadzić kampanie edukacyjną oraz informacyjną pod kątem prawidłowej segregacji odpadów komunalnych.

Wójt Gminy Widawa