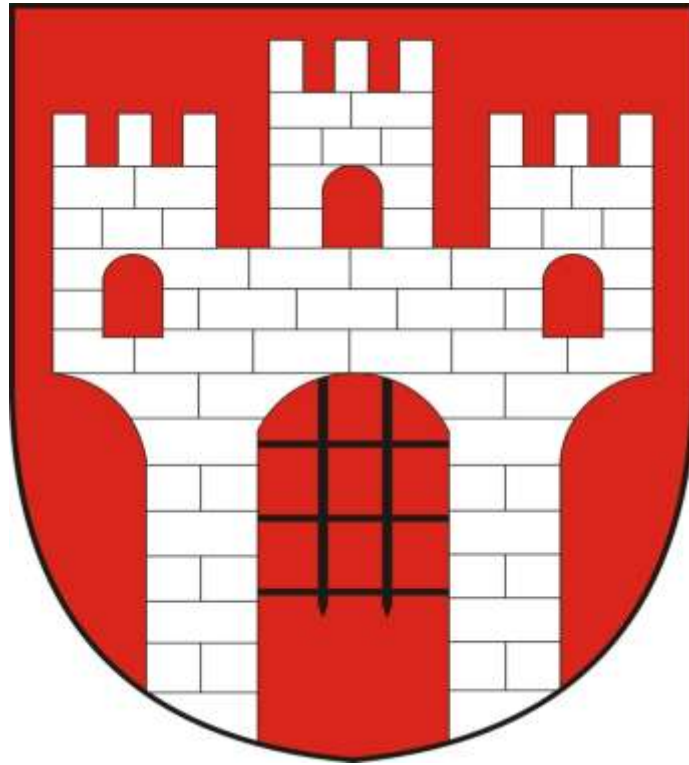


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Widawa w roku 2014



Opracowanie wykonane w Urzędzie Gminy Widawa
Opracowała: Danuta Radzioch
Zaakceptował: Zbigniew Parzybut

Widawa, kwiecień 2015

I. Wprowadzenie.

1 Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Widawa za 2014 rok, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania 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 2013 r., poz. 1399, z późniejszymi zmianami), 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 2014 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 XXVI/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 XIX/174/12 Rady Gminy Widawa z 28 grudnia 2012 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 – na podstawie art. 4
- Uchwała nr XVIII/158/12 Rady Gminy Widawa z 27 listopada 2012 r. dot. terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – na podstawie art. 6l
- Uchwała nr XVIII/157/12 Rady Gminy Widawa z 27 listopada 2012 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 2014 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 2013 r., poz. 1399, 1593) 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 2 lat od 1 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2015 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 Kiełczygłowskiej 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 Bełchatów do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i 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 kompostowanie odpady tej frakcji.

1.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Już w 2013 roku na obszarze gminy Widawa realizowano zadanie inwestycyjne związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi polegające na budowie punktu PSZOK.

2. Liczba mieszkańców gminy Widawa

Liczba mieszkańców gminy Widawa na dzień 31 grudnia 2014 r. wynosiła 7793 na podstawie danych z ewidencji ludności prowadzonej przez Urząd Gminy Widawa.

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 (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399,1593).

Dzięki dobrej współpracy z sołtysami sołectw z terenu gminy Widawa, rozmów telefonicznych pracowników gminy, którzy zwracali się prośbą skierowaną do właścicieli nieruchomości zamieszkałych o przybycie do tutejszego urzędu i złożenia deklaracji. Powyższe działania pozwoliły na koniec grudnia 2014 r. osiągnąć 100% złożonych deklaracji z nieruchomości zamieszkałych.

4. Koszt obsługi systemu w roku 2014:

- a) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 499 200,00 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: 612,00 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 2014.

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 2014 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 2014 rok wyniosła 761,4 Mg.

2.2. Ilość i osiągnięty poziom odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

W 2014 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów) z terenu gminy Widawa wyniosła 36,06 %. Wymagany poziom dla roku 2014 został osiągnięty.

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

W 2014 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 26,26%. Wymagany poziom dla roku 2014 został osiągnięty.

2.4. Ilość i osiągnięty poziom odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

W 2014 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 2014 został osiągnięty.

Na terenie gminy dodatkowo ustawione są kontenery na zużytą odzież. Dla jeszcze lepszego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi priorytetowym zadaniem dla gminy jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia poziomów odzysku