

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wiślica za 2015 r.

Wiślica, kwiecień 2016

I. Wstęp.

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie art. 9tb ust. 1 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać informacje o:

1. możliwościach przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
2. potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
4. liczbie mieszkańców,
5. liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
6. ilościach odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
7. ilościach zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

II. Zagadnienia ogólne.

1. Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wiślica zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Wiślica.

2. W okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez firmę "Hydrosvat" Zakład Usług Wielobranżowych Lucjan Swatek ul. Słoneczna 16 28-131 Solec-Zdrój. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na okres roku, tj. od 01.01.2015r. do 31.12.2015r.

3. Na terenie Gminy Wiślica zorganizowano mobilny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych który w wyznaczonych terminach przejeżdża przez wszystkie miejscowości w gminie w celu odebrania odpadów wystawionych przed posesje. Mieszkańcy mogli wystawiać następujące odpady: meble i inne odpady wielkogabarytowe; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i chemikalia,

aerozole, zużyte opony, popioły. W 2015 r. zostały zorganizowane dwie mobilne zbiórki odpadów.

4. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Gminy Wiślica, placówki oświatowe, samorządowy zespół opieki zdrowotnej.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Wiślica nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową na odbiór i zagospodarowanie były odebrane przez firmę "Hydrosvat" Zakład Usług Wielobranżowych Lucjan Swatek ul. Słoneczna 16, 28-131 Solec-Zdrój.

1. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2015 r. nie realizowano żadnych inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych za okres od 01.01.2015r. do 31.12.2015r.:

1. Wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne z terenu Gminy Wiślica : 149520,82 zł

2. Koszt zagospodarowania odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Wiślica : 109843,28 zł

2. Koszty administracyjne (w tym wynagrodzenie pracownika, szkolenia, program komputerowy, przesyłki pocztowe, literatura fachowa, materiały biurowe) – 29759,76 zł

Koszty łącznie: 289123,86 zł

4. Liczba mieszkańców.

a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015r. – 5740 osób

b) Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Wiślica zgodnie z deklaracją na dzień 31.12.2015r. – 4279 osób.

c) Po weryfikacji dokumentów, z deklaracji wynika że 1461 osoby nie zamieszkują na terenie Gminy Wiślica. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Ponadto wiele osób wyjechało za granicę do pracy nie zmieniając swojego miejsca zameldowania.

d) Systemem objęto 4279 osób, zebrano 1464 deklaracji

e) W analizowanym roku Urząd Gminy Wiślica prowadził na bieżąco weryfikację nieruchomości i danych zawartych w złożonych deklaracjach . W przypadku ujawnienia właściciela nieruchomości, który nie złożył deklaracji lub złożył ale dane zawarte w niej budzą wątpliwości prowadził działania sprawdzające.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust. 6-12.

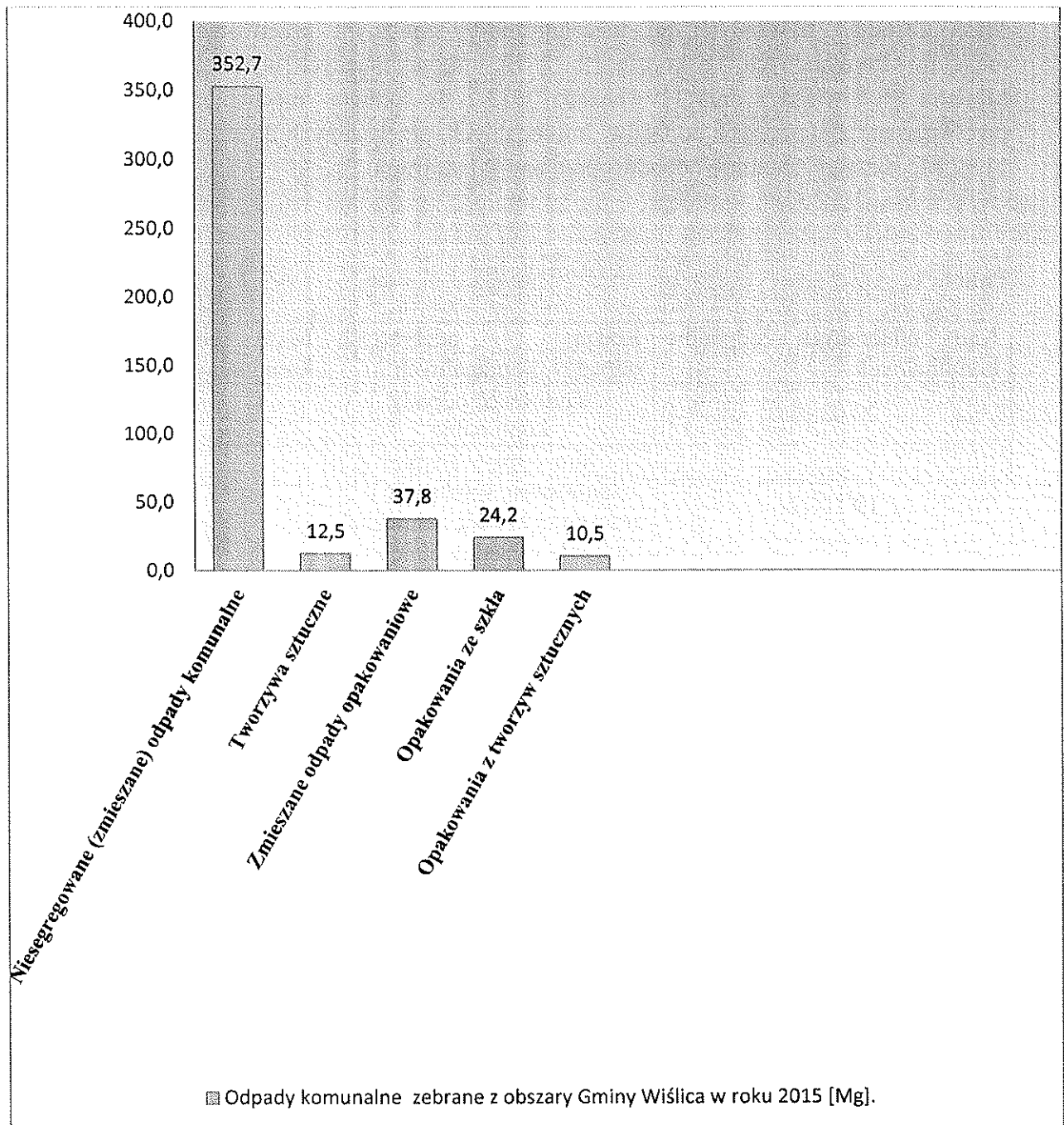
Urząd Gminy Wiślica prowadzi na bieżąco kontrole właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Tabela 1.

Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2015 roku z terenu Gminy Wiślica.

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	352,7	R12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	12,5	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	37,8	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	24,2	R12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,5	R12



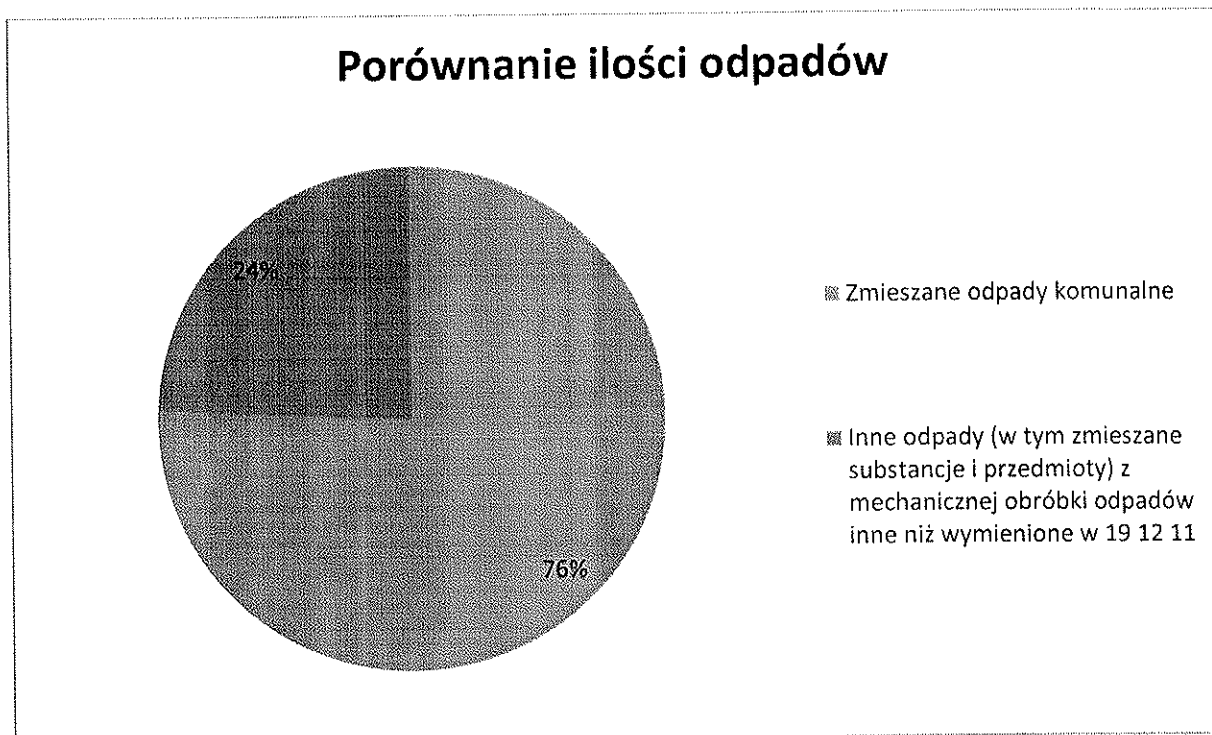
1. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z tereny Gminy.

W 2015 roku na terenie Gminy Wiślica zebrano łącznie 352,7 Mg zmieszanych odpadów komunalnych. Składowaniu poddano 0 Mg natomiast 352,7 Mg poddano innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych, o kodzie 19 12 12, niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetworzenia zmieszanych odpadów komunalnych, przekazanych do składowania wyniosła 113,7 Mg z czego cała masę odpadów poddano składowaniu.

Tabela 1.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	352,7
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	113,7



OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH I RECYKLINGU DLA CAŁEJ GMINY W ROKU 2015.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji : 20,54 % (dopuszczalny 50% w roku 2015 r.)

Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych: 31,73 %. Jest to wskaźnik bardzo wysoki, biorąc pod uwagę fakt, że wymagany w roku 2015 poziom odzysku tych frakcji surowcowych wynosi 16%.

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **253551,87 zł.**

Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych): **259364,10**

V. Wyposażenie mieszkańców w worki

W ramach nowego systemu od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r. wyposażono wszystkich mieszkańców w worki do zbierania odpadów komunalnych (czarny, żółty, zielony, brązowy). Usługę świadczyła firma "Hydrosvat" Zakład Usług Wielobranżowych Lucjan Swatek ul. Słoneczna 16 28-131 Solec-Zdrój. Podczas odbioru odpadów worki były dostarczane mieszkańcom na wymianę, cena worków ujęta jest w cenie wywozu i zagospodarowania odpadów.

VI. Podsumowanie i wnioski

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wiślica w 2015 r. funkcjonował prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym. Do mieszkańców w cenie opłaty dostarczane są worki na odpady komunalne segregowane (szkło, tworzywa sztuczne, papier, odpady biodegradowalne). Segregacja odpadów również uległa poprawie dzięki czemu zostały osiągnięte bardzo wysokie poziomy odzysku surowców.

Opracował:

Z up. Wójta
M. Sadowski
mgr inż. Marcin Sadowski

Zatwierdził:

Z up. WÓJTA
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
mgr Konrad Piwowarczyk