

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wiślica za 2018 r.

Wiślica, kwiecień 2019

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 z art. 9tb ust. 1 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z póź. zm.) 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. 6ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6ust. 6-12,
- 6.ilnościach odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7.ilnościach 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 Burmistrza Miasta i Gminy Wiślica.

2.W okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez firmę: Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Rzędów 40, 28 – 142 Tuczępy. Firma została wybrana w trybie zamówienia z wolnej ręki. Umowa została zawarta na okres roku, tj. od 01.01.2018r. do 31.12.2018r.

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: zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, chemikalia (farby, lakiery, przeterminowane środki ochrony roślin), zużyte akumulatory, ogniwa i baterie galwaniczne, metale, opony, tekstylia, meble i odpady wielkogabarytowe, przeterminowane

lekarstwa. W 2018 r. zostały zorganizowane dwie mobilne zbiórki odpadów. PSZOK stacjonarny znajduje się na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Rzędów 40, 28 – 142 Tuczępy i jest czynny od poniedziałku do piątku w godz. 7.00-18.00 a w sobotę w godz. 7.00-15.00.

4. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Miasta i 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 Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Rzędów 40, 28 – 142 Tuczępy.

1. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2018 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 01.01.2018r. do 31.12.2018r.:

1. Wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne z terenu Gminy Wiślica : 129555,39 zł brutto
2. Koszt zagospodarowania odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Wiślica: 166689,04 zł brutto
3. Koszty administracyjne (w tym wynagrodzenie pracownika, szkolenia, program komputerowy, przesyłki pocztowe, literatura fachowa, materiały biurowe) – 40652,86 zł

Koszty łącznie: 336897,29 zł

4. Liczba mieszkańców.

a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2018r. – 5610 osób

b) Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Wiślica zgodnie z deklaracją na dzień 31.12.2018r. – 4075 osób.

c) Po weryfikacji dokumentów, z deklaracji wynika, że 1535 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 1456 gospodarstw domowych w których zamieszkuje 4075 osób.

e) W analizowanym roku Urząd Miasta i 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 Miasta i Gminy Wiślica prowadzi na bieżąco kontrole właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych.

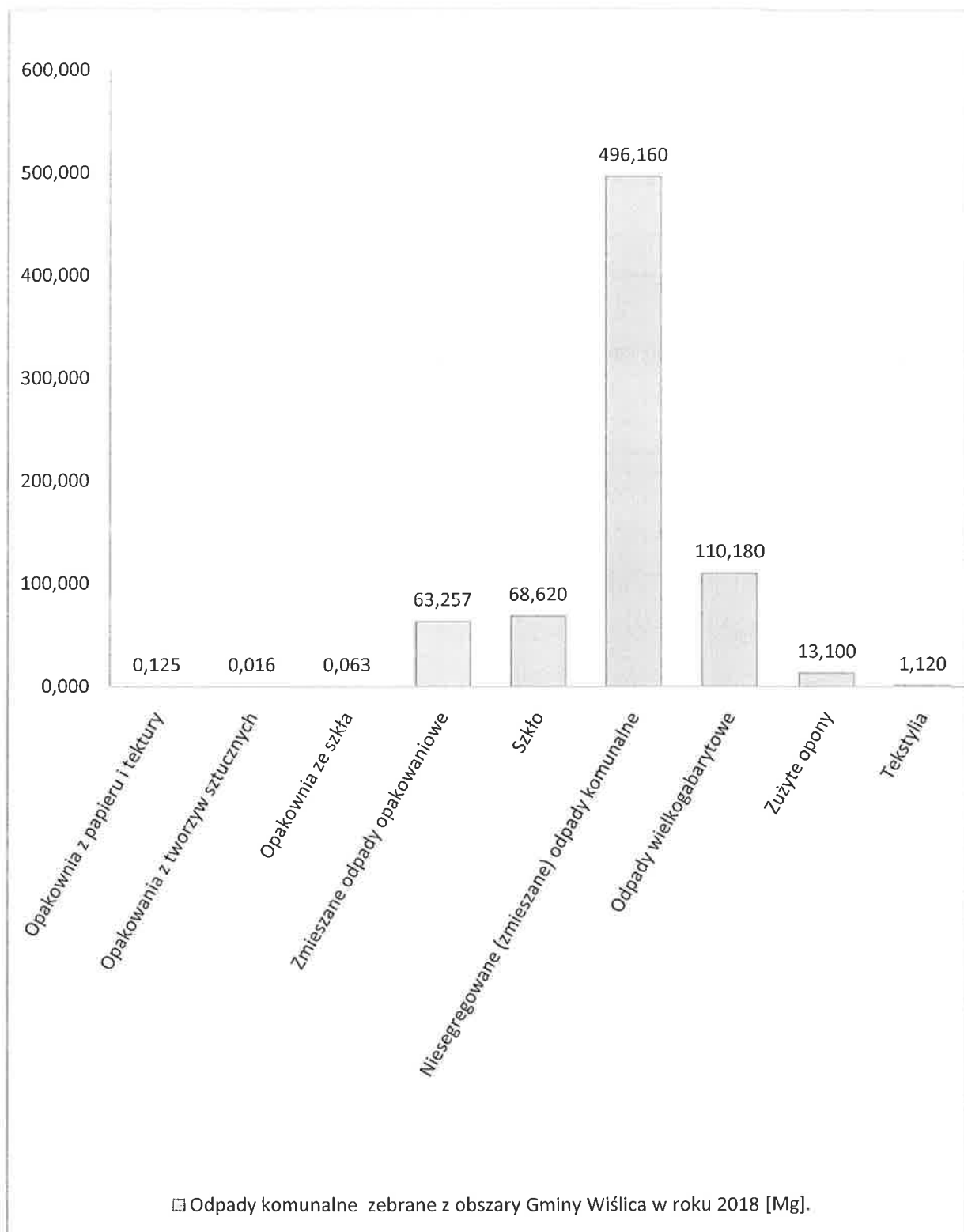
6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Tabela 1.

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,125	R 12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ZGOK	Rzędów 40, 28-142 Tuczępy
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,016	R 12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ZGOK	Rzędów 40, 28-142 Tuczępy
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,063	R 5	Krynicki Recykling S.A. – Zakład uzdatniania stłuczki szklanej	ul. Klonowa 58, 42-700 Lubieniec
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	63,257	R 12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ZGOK	Rzędów 40, 28-142 Tuczępy

20 01 02	Szkło	68,620	R 12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ZGOK	Rzędów 40, 28-142 Tuczępy
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	496,160	R 12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ZGOK	Rzędów 40, 28-142 Tuczępy
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	110,180	R 12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ZGOK	Rzędów 40, 28-142 Tuczępy
16 01 03	Zużyte opony	8,620	R 5	Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grzybowie 28-200 Staszów	Grzybów 28-200 Staszów
16 01 03	Zużyte opony	4,480	R 12	Trans Południe Sp. z o.o. Dębica	Podgrodzie 8b 39-200 Podgrodzie
20 01 11	Tekstylia	1,120	R 12	BIO MED. Sp. z o.o Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Szczukowskie Górki 1A, 26-065 Piekoszów
SUMA		752,641			

Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2018 roku z terenu Gminy Wiślica



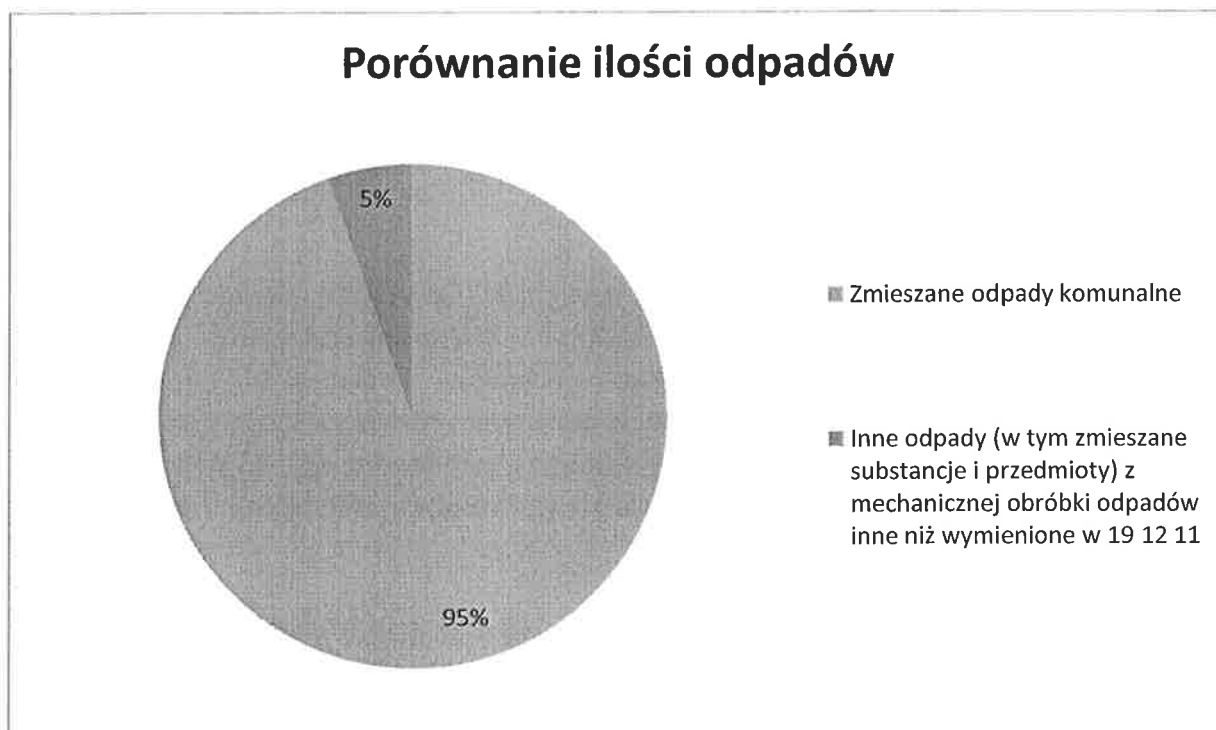
1. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z tereny Gminy.

W 2018 roku na terenie Gminy Wiślica zebrano łącznie 496,160 Mg zmieszanych odpadów komunalnych. Składowaniu poddano 0 Mg natomiast 496,160 Mg poddano innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych, o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania wyniosła 28,086 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	496,160
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	28,086



OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH I RECYKLINGU DLA CAŁEJ GMINY W ROKU 2018.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji : 5,91 % (dopuszczalny 40 % w roku 2018 r.). Wymagany poziom został osiągnięty.

Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 42,00 %. Wymagany poziom został osiągnięty biorąc pod uwagę fakt, że wymagany w roku 2018 poziom odzysku tych frakcji surowcowych wynosi 30 %.

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **293754,90 zł.**

Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych): **296244,43 zł**

V. Wyposażenie mieszkańców w worki

W ramach nowego systemu od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. wyposażono wszystkich mieszkańców w worki do zbierania odpadów komunalnych (czarny, żółty, zielony, brązowy). Usługę świadczyła firma Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Rzędów 40, 28 – 142 Tuczępy. 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 2018 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 właściwe poziomy odzysku i recyklingu.

Opracował:

Z up. BURMISTRZA
PODINSPEKTOR
M. Sadowski
mgr inż. Marcin Sadowski

Zatwierdził:

Z up. BURMISTRZA
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
Konrad Pływaczewski
mgr Konrad Pływaczewski