



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wiślica za 2021 r.

Wiślica, kwiecień 2022

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 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać informacje o:

1. możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
4. liczbę mieszkańców;
5. liczbę 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. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

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 01.01.2021r. do 31.12.2021r. 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 01.01.2021r. do 31.12.2021r.

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 2021 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 "Hydrosvat" Zakład Usług Wielobranżowych Lucjan Swatek ul. Słoneczna 16, 28-131 Solec-Zdrój.

1. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2021 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 01.01.2021r. do 31.12.2021r.:

1. Wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne z terenu Gminy Wiślica : 334346,66 zł
2. Koszt zagospodarowania odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Wiślica: 315348,10 zł
3. Koszty administracyjne (w tym wynagrodzenie pracownika, przesyłki pocztowe, materiały biurowe) – 49351,82 zł

Koszty łącznie: 699046,58 zł

4. Liczba mieszkańców.

a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021r. – 5400 osób

b) Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Wiślica zgodnie z deklaracją na dzień 31.12.2021r. – 4161 osób.

c) Po weryfikacji dokumentów, z deklaracji wynika, że 1239 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 1489 gospodarstw domowych w których zamieszkuje 4161 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.

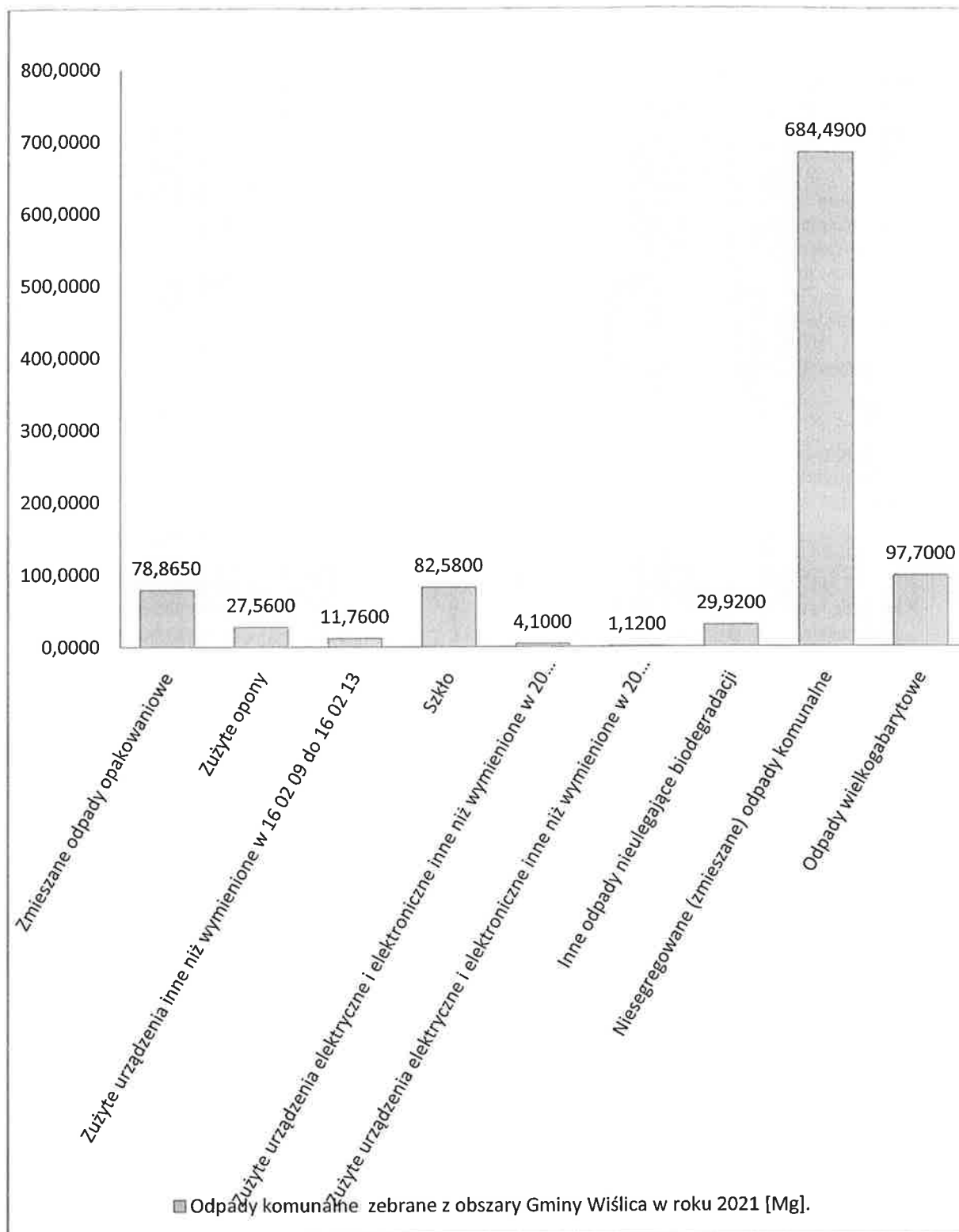
6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

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 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	78,8650	R 12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ZGOK	Rzędów 40, 28-142 Tuczępy
16 01 03	Zużyte opony	27,5600	R 12	Zieliński Zbigniew	39-410 Jeziórko
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	11,7600	R 12	MB Recykling	Ul.Wrzosowa 60 26-065 Micigózd
20 01 02	Szkło	82,5800	R 12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ZGOK	Rzędów 40, 28-142 Tuczępy

20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	4,1000	R 12	MB Recykling	Ul. Wrzosowa 60 26-065 Micigózd
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,1200	R 12	MB Recykling	Ul. Wrzosowa 60 26-065 Micigózd
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	29,9200	D 5	Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grzybowie 28-200 Staszów	28-200 Staszów
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	684,4900	R 12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ZGOK	Rzędów 40, 28-142 Tuczępy
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	97,7000	R 12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ZGOK	Rzędów 40, 28-142 Tuczępy
SUMA		1018,0950			

Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2021 roku z terenu Gminy Wiślica



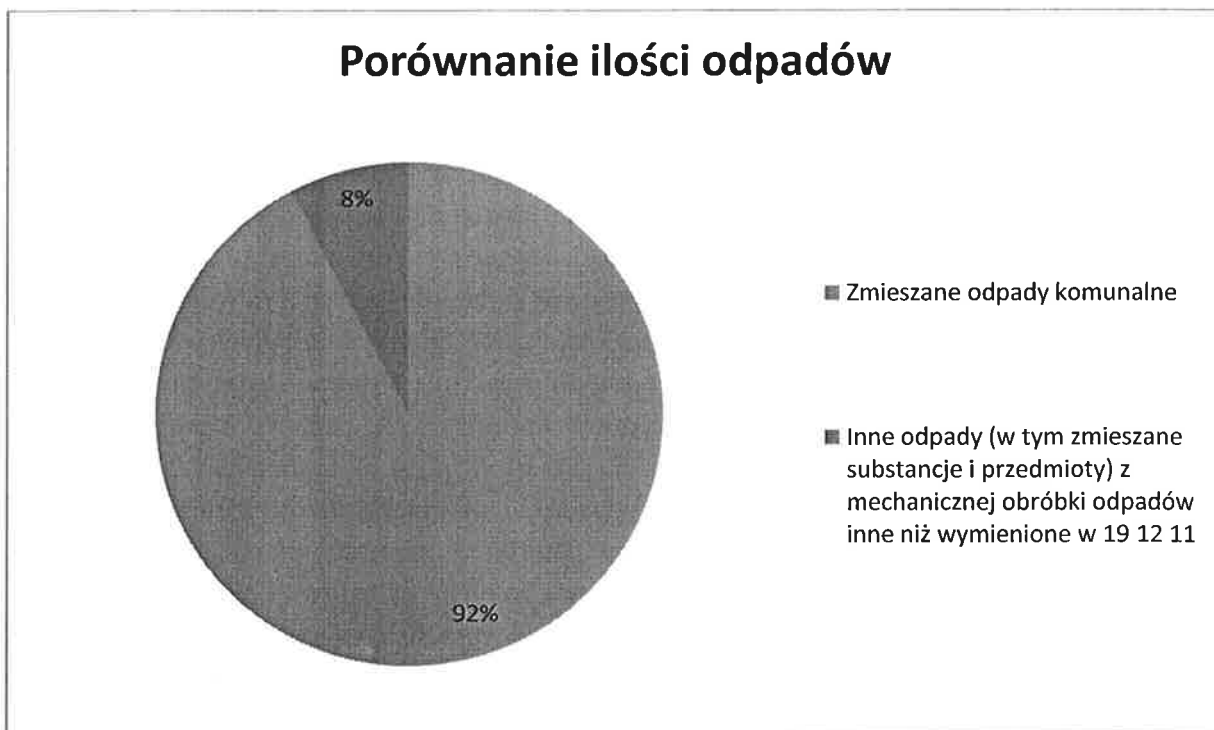
1. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy.

W 2021 roku na terenie Gminy Wiślica zebrano łącznie 684,4900 Mg zmieszanych odpadów komunalnych. Składowaniu poddano 0 Mg natomiast 684,4900 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 139,4070 Mg z czego całą 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	684,4900
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	139,4070



OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH I RECYKLINGU DLA CAŁEJ GMINY W ROKU 2021.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji : 28,47 %
Poziom składowania : 33,37 %

Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 49,69 %. Wymagany poziom został osiągnięty biorąc pod uwagę fakt, że wymagany w roku 2021 poziom odzysku tych frakcji surowcowych wynosi 20 %.

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2021r. do 31.12.2021r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **614984,25 zł**

Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych): **649694,76 zł**

V. Wyposażenie mieszkańców w worki

W ramach nowego systemu od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 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 2021 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). Gmina Wiślica osiągnęła wymagany poziomu dotyczącego recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Wiślica na lata następne jest dalsza rozbudowa systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz uświadamianie mieszkańców – dalsza edukacja mieszkańców Gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Opracował:

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

Zatwierdził:
Z up. BURMISTRZA
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
Konrad Piwowarczyk
mgr Konrad Piwowarczyk