



Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wilczyce za 2019 rok

Wilczyce, dnia 26 listopada 2020 r.

I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. 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.

W myśl art. 9tb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna obejmować informacje o:

1. możliwościach przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych 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. ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
7. ilości 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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza Wójt Gminy na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. System gospodarki odpadami w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.

W 2019 roku odpady komunalne pochodzące z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Wilczyce były odbierane i zagospodarowane przez SanTa-EKO sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Portowej 24; 27-600 Sandomierz .

Firma ta została wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych

z terenu Gminy Wilczyce na okres od 01.07.2019 r. do 30.06.2021 r. Zgodnie z przepisami prawa przedsiębiorstwo wpisane jest do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych pod numerem rejestrowym: 3/2012.

Do dnia 30.06.2019r. Odpady komunalne w roku objętym analizą odbierane były w systemie workowym i pojemnikowym.

W systemie workowym odpady komunalne zbierane były w sposób selektywny tj.:

1. papier i tektura,
2. szkło, w tym szkło bezbarwne i kolorowe,
3. tworzywa sztuczne, metale (w tym opakowania aluminiowe) i opakowania wielomateriałowe.

Natomiast w systemie pojemnikowym odbierane były odpady ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, pozostałości z sortowania oraz popiół z palenisk domowych.

W związku z nawiązaniem współpracy z firmą SanTa-EKO od dnia 1.07.2019r. dla potrzeb selektywnej zbiórki odpadów komunalnych stosuje się przezroczyste, odpowiedniej grubości worki polietylenowe o pojemności 120 l., w następującej kolorystyce:

- niebieski z napisem „Papier” z przeznaczeniem na: odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i tektury,
- zielony z napisem „Szkło” z przeznaczeniem na: odpady ze szkła, odpady opakowaniowe ze szkła (bezbarwne i kolorowe),
- żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” z przeznaczeniem na: odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- brązowy z napisem „Bio” z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,

oraz **pojemnik:**

- z napisem „Pozostałe” z przeznaczeniem na pozostałości z sortowania w tym popiół.

Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów selektywnie zbieranych odbywał się z częstotliwością - raz w miesiącu.

W dniach 4 i 18 października na terenie każdego z sołectw przeprowadzona została mobilna zbiórka następujących odpadów:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i odpady wielkogabarytowe,
- zużyte baterie i akumulatory,
- chemikalia (w tym resztki farb, lakierów, klejów, rozpuszczalników, środki ochrony roślin i opakowania po nich),
- zużyte opony,

- przeterminowane i nieużyte leki oraz chemikalia,
- odpady niebezpieczne wydzielone z odpadów komunalnych (np. termometry, świetlówki, itp.),
- różnego typu szkło, w tym porcelana i ceramika.
- tekstylia i odzież.

Na terenie Gminy w miejscowości Wilczyce utworzony został stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, tzw. PSZOK.

Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać:

- a) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- b) meble i odpady wielkogabarytowe,
- c) zużyte baterie i akumulatory,
- d) chemikalia (w tym resztki farb, lakierów, klejów, rozpuszczalników, środki ochrony roślin i opakowania po nich),
- e) zużyte opony,
- f) przeterminowane i nieużyte leki oraz chemikalia,
- g) odpady budowlano-remontowe, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie,
- h) odpady niebezpieczne wydzielone z odpadów komunalnych (np. termometry, świetlówki, itp.),
- i) odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone z przydomowych ogrodów,
- j) różnego typu szkło, w tym porcelana i ceramika.
- k) tekstylia i odzież.

Dzięki temu w 2019 roku w punkcie zebrano:

- Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 – **17,80 Mg**
- Zużyte opony – **1,96 Mg**
- Tworzywa sztuczne – **0,02 Mg**
- Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 – **0,03 Mg**
- Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone – **0,14 Mg**
- Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć – **0,14 Mg**

- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – **1,72 Mg**
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – **4,56 Mg**
- Odpady wielkogabarytowe – **12,19 Mg**

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

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

Na terenie Gminy Wilczyce z powodu braku odpowiedniego zaplecza technicznego oraz finansowego nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zawarta umowa z przedsiębiorcą wyłonionym z drodże przetargu dotyczy odbioru oraz zagospodarowania odpadów w sposób zgodny z przepisami prawa.

Z danych dostarczanych przez przedsiębiorcę wynika, iż wszystkie niesegregowane zmieszane odpady komunalne przekazywane są zgodnie z aktualnym „Planem gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” do Zakładu Utylizacji Odpadów w Janczycach, w celu poddania ich procesowi R-12.

Masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania w 2019 roku wyniosła 109,8130 Mg

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2020 roku planowane są prace mające na celu rozwój stacjonarnego PSZOK-u, obejmujące między innymi:

- lepsze utwardzenie placu,
- zazielenienie terenu wokół placu i podniesienie walorów estetycznych,
- inne niezbędne prace i inwestycje.

V. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji

1. Liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2019 r. – 3731

2. Systemem objęto na dzień 31.12.2019 r. - 2852 osób

3. Liczba objętych systemem nieruchomości zamieszkałych: 991

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Na terenie Gminy Wilczyce do końca 2019 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Wilczyce decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

VI. Dane dotyczące odpadów komunalnych

1. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy w 2019 r. (dane na podstawie sprawozdań składanych przez firmy odbierające odpady).

W 2019 roku wytworzonych i odebranych zostało:

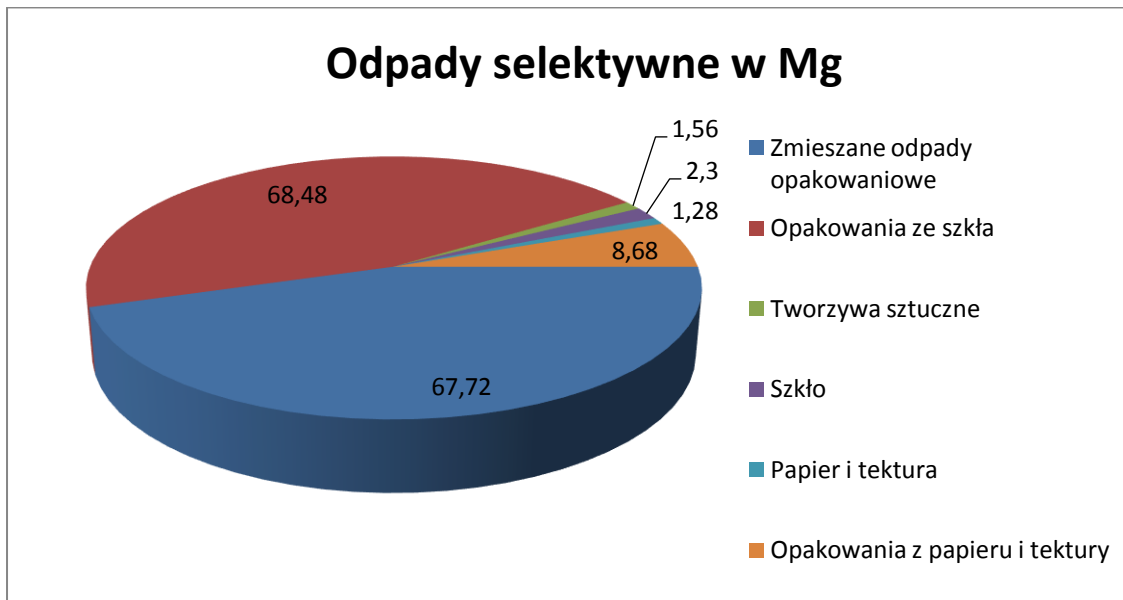
1) **300,60 Mg** odpadów komunalnych zmieszanych, które poddane zostały odpowiednim procesom.

W związku z powyższymi procesami:

Masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania w 2019 roku wyniosła 109,8130 Mg

Masa odpadów (papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło) poddanych recyklingowi i ponownemu użyciu pochodzących z Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych wynosi 27,2150 Mg

2) **150,02 Mg** odpadów selektywnie zbieranych, według poniższego wykresu



- 3) **12,90 Mg** odpadów wielkogabarytowych,
- 4) **8,58 Mg** zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych,
- 5) **1,96 Mg** zużyte opony,
- 6) **17,80 Mg** odpady z budowy i remontów,
- 7) **0,14 Mg** Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

W 2019 roku osiągnięte zostały następujące poziomy w zakresie gospodarki odpadami:

- a) poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji – **34,64%**
- b) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, szkła, tworzyw sztucznych – **50,54%**
- c) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **0,00%**

VII. Koszty gospodarowania odpadami komunalnymi

W związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem (zagospodarowaniem) odpadów komunalnych w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. Gmina Wilczyce poniosła koszty w wysokości **218 076,00 zł.** (na podstawie umowy zawartej z przedsiębiorcą wyłonionym w drodze przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Wilczyce).

VIII. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki

Zgodnie z przyjętą uchwałą Rady Gminy Wilczyce, Gmina zobowiązała się do wyposażenia każdej nieruchomości objętej systemem w pojemniki na odpady zmieszane oraz w worki do segregacji odpadów. Wyposażenie nieruchomości nastąpiło poprzez firmę wyłonioną w drodze przetargu. Zakup pojemników i worków wkalkulowany był przez firmę w cenę oferty zamówienia.