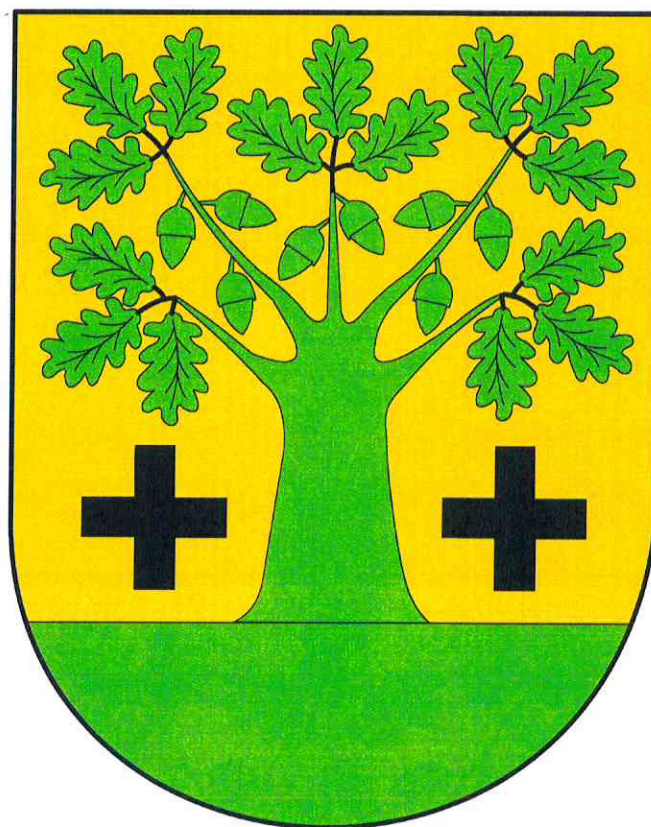


# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mycielin za 2016rok**



**Mycielin, kwiecień 2017 r.**

## **1. Wprowadzenie.**

### **1.1. Cel przygotowania analizy.**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mycielin, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **1.2. Podstawa prawna.**

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 t.j.) - powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

## **2. Istniejący system zbierania odpadów w 2016 roku.**

Z dniem 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest Gmina Mycielin. Zgodnie z w/w ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Mycielin realizuje Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. ul. Łódzka 19 62-800 Kalisz, które zostało wyłonione w trybie przetargu nieograniczonego. Obowiązująca umowa zawarta została na okres 24 miesięcy i dotyczy okresu od 01.07.2015 r. do 30.06.2017 r. Właściciele nieruchomości jednorodzinnych zostali wyposażeni w pojemniki na odpady komunalne niesegregowane - zmieszane (kod odpadu 20 03 01) o pojemnościach: 80, 120, 140 i 240 litrów. W przypadku lokali wielolokalowych zastosowano kontenery 2200 litrów. Odpady segregowane z zabudowy jednorodzinnej odbierane są w formie worków/pojemników, natomiast lokale wielolokalowe wyposażono w pojemniki dwukomorowe o pojemności 3,5 m<sup>3</sup>.

Segregację odpadów podzielono na następujące frakcje:

- worek żółty – tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe oraz metale,
- worek niebieski – papier i tektura,
- worek zielony – szkło,
- pojemnik 120l. – popiół.

Dodatkowo w ciągu roku przeprowadzono dwie zbiórki odpadów wielkogabarytowych między innymi (szafy, stoły, krzesła, sofy, dywany, wykładziny, wózki dziecięce, materace, pierzyny, kołdry, rowery, zabawki dużych rozmiarów, wanny, umywalki, muszle toaletowe, drzwi, szkło okienne zgromadzone w skrzynkach lub kartonach, wyroby z PCV jak: panele, rynny, rury kanalizacyjne i ramy okienne). Jeden raz w roku organizowany jest dla mieszkańców Gminy Mycielin mobilny punkt zbierania odpadów niebezpiecznych – problemowych, który przyjmuje następujące rodzaje odpadów:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony (z samochodów osobowych i pojazdów jednośladowych),
- zużyte baterie i akumulatory samochodowe,
- zużyte świetlówki i inne źródła światła,
- przeterminowane środki chemii gospodarczej i opakowania po nich (np. odrdzewiacze, płyny do udrażniania rur itp.),
- oleje spożywcze przeterminowane i opakowania po nich,
- zużyte farby, lakiery, środki ochronne do drewna i opakowania po nich,
- przeterminowane lekarstwa i opakowania po nich, zużyte termometry.

Ponadto przeterminowane leki można złożyć do specjalnych pojemników w Ośrodkach Zdrowia w Korzeniewie i Dzierzbiniu.

### **3. Analiza możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

**3.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.** Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz Planu gospodarki odpadami województwa wielkopolskiego (WPGO) Gmina Mycielin

wchodzi w skład regionu gospodarki odpadami dla którego instalacją, która spełnia warunki instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów komunalnych jest Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62-834 Ceków. Z uwagi na powyższe, do tej właśnie instalacji trafiają odebrane odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Mycielin.

### **3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2016 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Należy jednak zaznaczyć, iż potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy dotyczą w szczególności budowy stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki (PSZOK).

### **3.3. Liczba mieszkańców i nieruchomości z podziałem na sposób segregacji odpadów komunalnych.**

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2016 r. – 4927 osób,
- b) łączna liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji – 4355 osoby,
- c) łączna ilość nieruchomości zamieszkałych – 1198\* posesji (ilość nieruchomości jest mniejsza niż ilość deklaracji, ponieważ dla danej nieruchomości może być przypisana więcej niż jedna deklaracja),
- d) ilość nieruchomości z zadeklarowaną selektywną zbiórką – 1145 (95% nieruchomości),
- e) ilość nieruchomości z niezadeklarowaną selektywną zbiórką – 53 (5% nieruchomości).

### **3.4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

W wyniku weryfikacji ilości gospodarstw domowych, na podstawie ewidencji ludności stwierdzono, że wszystkie zamieszkałe gospodarstwa domowe zostały objęte systemem wywozu i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy.

### **3.5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Mycielin.**

Odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Mycielin ze wszystkich nieruchomości w roku 2016 wynosiły odpowiednio:

Informacja o poszczególnych rodzajach odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy			
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	580,765	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,940	R12
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	128,100	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	44,400	R12
20 01 01	Papier i tektura	8,150	R3
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	59,600	R12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,060	R12
17 01 01	Odpady budowlane i rozbiórkowe inne niż niebezpieczne	3,320	R5
15 01 04	Opakowania z metali	0,580	R4
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	0,130	zbieranie
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zaw. niebezpiecz. el.	0,680	R12
16 01 03	Zużyte opony	0,950	zbieranie
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	0,440	R5

**R3** Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania),

**R4** Recykling lub odzysk metali i związków metali,

**R5** Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych,

**R12** Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11.

### **3.6. Osiągnięte przez Gminę Mycielin poziomy recyklingu:**

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 28,4 %,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 19,8 %,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100 %.

Osiągnięte wskaźniki są obliczone na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.

### **4. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.**

Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły: 458 896,44 zł.  
Zaległość z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2016 r. wynosi: 26 757,10 zł. W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są po każdym kwartale upomnienia. W przypadku nieuregulowania zaległości wykazanej w doręczonym upomnieniu, wszczęta zostaje egzekucja należności za odpady komunalne poprzez skierowanie do naczelnika urzędu skarbowego tytułu wykonawczego.

### **5. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.**

Kwotę w wysokości 458 896,44 zł. wydatkowano w całości na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Mycielin.

Zatwierdził:

  
Wójt Gminy  
Jerzy Maciejewski