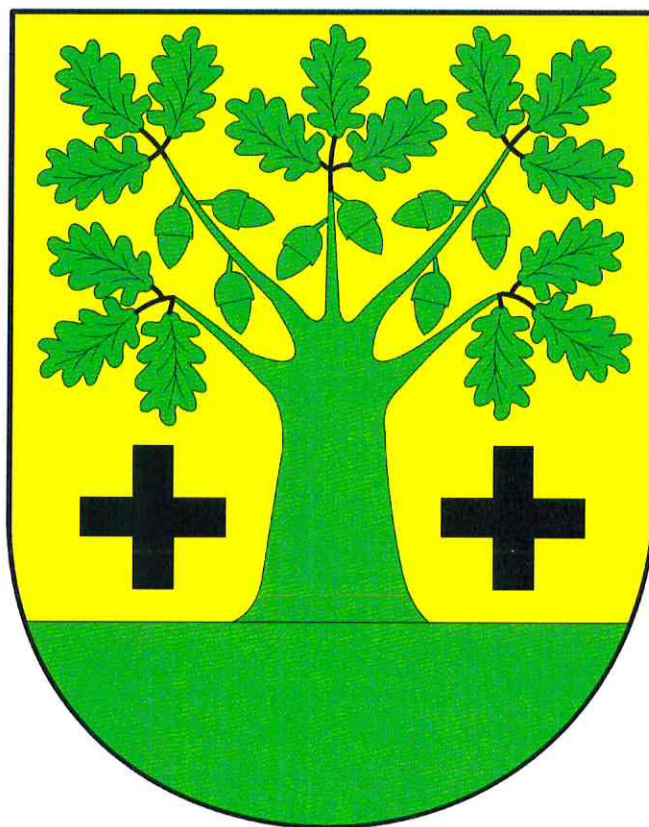

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Mycielin za 2018 rok**



Mycielin, kwiecień 2019 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 2018 r. poz. 1454 t.j.) - powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

2. Istniejący system zbierania odpadów w 2018 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 od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Mycielin realizuje Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. ul. Zjazd 23; 62-800 Kalisz, które zostało wyłonione w trybie przetargu nieograniczonego. Natomiast zagospodarowaniem odpadów komunalnych zajmuje się Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych, której instalacją jest Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62-834 Ceków. Obowiązujące umowy zawarte zostały na okres 24 miesięcy i dotyczą okresu od 01.07.2017 r. do 30.06.2019 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/pojemnik, natomiast lokale wielolokalowe wyposażono w pojemniki dwukomorowe o pojemności 3,5 m³.

Segregację odpadów podzielono na następujące frakcje:

- worek żółty – tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe oraz metale,
- worek niebieski – papier i tektura,
- worek zielony – szkło,
- worek brązowy - odpady biodegradowalne, w tym zielone,
- 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 Dzierzbinie.

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 2018 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 31.12.2018 r. – 4875 osób,
- b) łączna liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji na dzień 31.12.2018 r. – 4241 osób,
- c) łączna ilość nieruchomości zamieszkałych – 1220* 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 – 1239 (95% nieruchomości),
- e) ilość nieruchomości z niezadeklarowaną selektywną zbiórką – 51 (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 i zebranych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Mycielin.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	
		2018 r.	Sposób zagospodarowania
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	397,440	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	98,200	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	93,380	R12
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,480	R5
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,880	R12
17 02 03	Tworzywa sztuczne	2,500	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,080	R12
16 01 03	Zużyte opony	10,680	R3
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,260	R12
15 01 01	Opakowania z papieru u tektury	0,060	R3
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki.	0,360	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,800	R12
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	245,180	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	8,480	R3
17 03 80	Odpadowa papa	0,540	D5

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.

D5 Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne.

3.6. Osiągnięte przez Gminę Mycielin poziomy recyklingu:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 29,5 %,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 30,8 %,
- 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 odpady komunalne.

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

Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły: 436 039,37 PLN. Zaległość z tytułu opłaty za odpady komunalne na dzień 31.12.2018r. ze wszystkich lat od obowiązywania systemu tj. 1 lipca 2013r. wynosi: 31 908,73 PLN. W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. W przypadku nieuregulowania zaległości wykazanej w doręczonym upomnieniu, wszczęta zostaje egzekucja należności za odpady komunalne poprzez skierowanie tytułu wykonawczego do naczelnika urzędu skarbowego. Podsumowując w 2018 r Urząd Gminy Mycielin wystawił 338 upomnień w celu wezwania do uregulowania należności za odpady komunalne, natomiast do Urzędu Skarbowego skierowano 77 tytułów wykonawczych.

5. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

Kwotę w wysokości 436 039,37 PLN wydatkowano w całości na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Mycielin.

Zatwierdził:

WÓJT GMINY

Rafał Szlachetkowski



Sporządził: Damian Kowalski