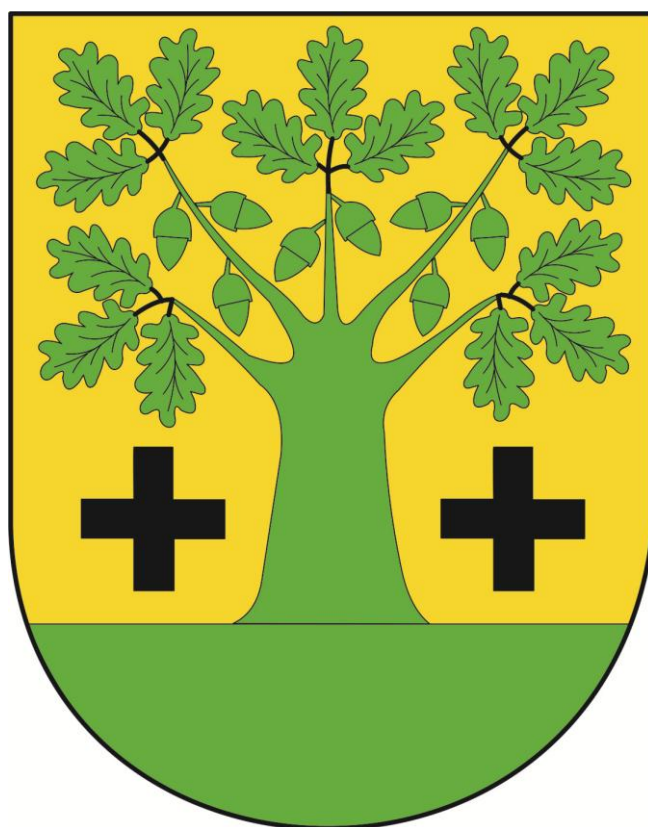


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mycielin za 2017 rok



Mycielin, kwiecień 2018 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 2017 r. poz. 1289 t.j.) - powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

2. Istniejący system zbierania odpadów w 2017 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. Łódzka 19 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 miesiące 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 2017 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 31.12.2017 r. – 4900 osób,
- b) łączna liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji – 4292 osoby,
- c) łączna ilość nieruchomości zamieszkałych – 1211* 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 – 1158 (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 2017 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	505,119	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,000	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,760	R12
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	219,580	R12
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,380	R5
15 01 07	Opakowania ze szkła	5,000	R5
15 01 07	Opakowania ze szkła	62,806	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	79,282	R12
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,860	R5
15 01 04	Opakowania z metali	0,110	R4
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,000	zbieranie
16 01 03	Zużyte opony	3,880	R3
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,260	R5

20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,460	R12
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,040	zbieranie
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,040	zbieranie
17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,520	R12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,400	R12
20 01 01	Papier i tektura	3,750	R3
20 01 01	Papier i tektura	0,060	R12
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,120	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	11,040	R3

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 29,5 %,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 24,6 %,
- 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 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.

Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły: 448 640,21 zł.

Zaległość z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2017 r. wynosi: 24 521,59 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 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.

Kwotę w wysokości 448 640,21 zł. wydatkowano w całości na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Mycielin.

Zatwierdził:

Wójt Gminy Mycielin

Jerzy Matuszewski