



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
MIASTA MAKÓW MAZOWIECKI ZA 2016 ROK**

MAKÓW MAZOWIECKI, KWIECIEŃ 2017

1. Wstęp

Dynamiczny rozwój współczesnej cywilizacji oraz wzrastający poziom konsumpcji generują problem ogromnej ilości odpadów, które stanowią zagrożenie dla środowiska i zdrowia człowieka. Osiągnięcie zadowalających efektów w zakresie ograniczenia uciążliwości odpadów wymaga wiele czasu i jest celem dla następnych kilku pokoleń, jednakże odpowiedzialność za przyszły sukces spoczywa także na nas. Formalne rozwiązania w tym zakresie uregulowane są w przepisach prawa – ustawie o odpadach oraz o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Z ich treści wynikają obowiązki dla producentów odpadów (mieszkańców/podmiotów gospodarczych/institucji), jak również obowiązki dla administracji publicznej, w tym organów jednostek samorządu terytorialnego. Gmina jako podstawowa JST ma między innymi obowiązek zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy oraz utworzenia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Efekty każdej pracy powinny być monitorowane, analizowane oraz wskazywać powinny kierunki dalszych działań. Jednym z tych elementów zarówno na gruncie formalnym, jak i praktycznym jest roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Niniejszą analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Maków Mazowiecki sporządzono na podstawie art. 9 tb w związku z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Dokument ten ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych Makowa Mazowieckiego w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Opracowanie to zostało sporządzone na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady, jak również przez prowadzącego PSZOK. Zgodnie z przepisami w/w ustawy analiza zawiera:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- 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;

- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość 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.

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

Na terenie Miasta w 2016 roku nie było możliwości przetwarzania odpadów komunalnych w pełnym zakresie, ponieważ brak jest regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W niewielkim zakresie funkcjonowała sortownia odpadów przy ul. Moniuszki 108 prowadzona przez Błysk Bis Sp. z o. o., która nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych. W tym miejscu należy nadmienić, iż zgodnie z ustawą o odpadach przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych powinno odbywać się w regionalnych instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych wyznaczonych przez Samorząd Województwa Mazowieckiego. Maków Mazowiecki w 2016 roku należał do Regionu Ciechanowskiego, w którym funkcjonowały instalacje:

- w Woli Pawłowskiej prowadzonej przez PUK Sp. z o. o. w Ciechanowie
- w Kosinach Bartosowych oraz Uniszkach Cegielni prowadzonej przez NOVAGO Sp. z o. o. w Mławie.

Zgodnie z informacjami ze złożonych sprawozdań odpady odebrane w roku sprawozdawczym trafiły do instalacji prowadzonych przez NOVAGO Sp. z o.o. w Mławie.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi determinowane są spełnieniem wymogów nakładanych na Miasto przez przepisy prawa. W roku 2016 wymagany do osiągnięcia poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 18 %. Miasto Maków Mazowiecki osiągnęło wskaźnik na poziomie 16,37 %. Na jak największy poziom odzysku odpadów ogromny wpływ ma ich prawidłowa segregacja u źródła. Dlatego też, bardzo ważne jest prowadzenie działań mających na celu podnoszenie świadomości wśród mieszkańców i podmiotów wytwarzających odpady w zakresie prawidłowej segregacji odpadów oraz zapewnienie niezbędnych urządzeń do segregacji śmieci. Konieczny jest również zakup

większej liczby koszy ulicznych, ponieważ na najczęściej uczęszczanych trasach na terenie miasta występują ich liczne braki.

Na terenie miejskiej oczyszczalni ścieków działa punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Jest to punkt prowizoryczny, niespełniający potrzeb Miasta w zakresie selektywnej zbiórki odpadów, ani nieodpowiadający obowiązującym uregulowaniom prawnym. Niezbędne jest więc stworzenie odpowiedniej infrastruktury dostosowanej do przepisów prawa, jak i potrzeb w zakresie gospodarki odpadami.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W 2016 roku Miasto poniosło następujące koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu miasta z nieruchomości zamieszkałych – 751.032,00 zł
- prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – 18.000,00 zł
- odbiór i zagospodarowanie odpadów z koszy ulicznych na terenie miasta – 67.200,00 zł
- utrzymanie czystości i porządku oraz akcja sprzątania miasta – 20.200,00 zł

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

Liczba mieszkańców Makowa Mazowieckiego wg danych z rejestru mieszkańców wynosiła 9819 (stan na dzień 31 grudnia 2016 roku), natomiast wg złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - 8153. W roku sprawozdawczym odebrano odpady komunalne z 1653 nieruchomości.

Miasto Maków Mazowiecki nie skorzystało z możliwości przewidzianej w art. 6c ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i nie objęło systemem zorganizowanego odbierania odpadów komunalnych nieruchomości niezamieszkałych.

Odbiór odpadów komunalnych z tychże nieruchomości odbywa się na podstawie umów zawartych między właścicielami nieruchomości, a przedsiębiorcami odbierającymi odpady wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta.

Informacje na temat liczby nieruchomości niezamieszkałych, z których są odbierane odpady komunalne Miasto czerpie ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady. W 2016

roku nie stwierdzono przypadku niezawarcia umowy o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta oraz ilość 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.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych/ Mg
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	2.505,21
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	930,33
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	157,23
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	116,40
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	56,36
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,96
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	16,50
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,32
PSZOK		
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,17
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,50
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	11,10
16 01 03	Zużyte opony	0,15
SUMA		3.811,23

BURMISTRZ MIASTA

mgr inż. Tadeusz Ciak