



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
MIASTA MAKÓW MAZOWIECKI ZA 2019 ROK**

MAKÓW MAZOWIECKI, LISTOPAD 2020

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/ instytucji), 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

Obowiązek sporządzania analizy stanu gospodarki odpadami wynika 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 Miasta w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb rzeczonyj ustawy analizę sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Opracowanie to ma zawierać w szczególności:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Na terenie Miasta w 2019 roku nie było możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

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 2019 wymagany do osiągnięcia poziom recyklingu i przygotowanie do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 40%. Miasto Maków Mazowiecki osiągnęło wskaźnik na poziomie 58,21 %. 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. Konieczny jest również zakup większej liczby koszy ulicznych, ponieważ na najczęściej uczęszczanych trasach na terenie miasta występują ich liczne braki. Niezbędne są również większe nakłady na edukację ekologiczną mieszkańców w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami. Potrzeby inwestycyjne dotyczące PSZOK to: budowa wiaty do magazynowania odpadów wielkogabarytowych, budowa dodatkowego boksu do magazynowania odpadów z budowy i remontów, utworzenia punktu wymiany i napraw, zakup dodatkowych pojemników i kontenerów, wymiany utwardzenia i ogrodzenia terenu.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Miasto Maków Mazowiecki w 2019 roku uzyskało dochody i realizowało wydatki związane z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi: dochody w kwocie 1.842.098,66 zł, wydatki w kwocie 1.700.044,83 zł. Na koniec 2019 roku zostały niewykorzystane środki z tego tytułu w kwocie 142.053,83 zł.

Wyliczona nadwyżka wynika z faktu, iż koszty dotyczące 2019 roku zostały poniesione w styczniu 2020 roku.

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 9500 osób (stan na dzień 31 grudnia 2019 roku), natomiast wg złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 7812 osób. 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 w 2019 roku odbywał się na podstawie umów zawartych między właścicielami nieruchomości, a przedsiębiorcami odbierającymi odpady wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta. W 2019 roku nie stwierdzono przypadku niezawarcia umowy o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a liczba nieruchomości niezamieszkałych z których odebrano odpady komunalne wyniosła 191.

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 odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	65,20
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2442,05
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	6,48
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	343,18
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 03 31	0,471
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego,	118,93

	odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	26,80
15 01 07	Opakowania ze szkła	127,46
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	406,81
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	65,385
PSZOK		
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	29,50
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	21,50
PUNKT SKUPU		
15 01 04	Opakowania z metali	35,447
SUMA		3 689,213

Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania wyniosła 399,425 Mg.

BURMISTRZ MIASTA
mgr inż. Tadeusz Ciak



