



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
MIASTA MAKÓW MAZOWIECKI ZA 2020 ROK**

MAKÓW MAZOWIECKI, KWIECIEŃ 2021

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 2020 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 2020 wymagany do osiągnięcia poziom recyklingu i przygotowanie do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 50%. Miasto Maków Mazowiecki osiągnęło wymagany poziom. 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. 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, wymiana 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.

W 2020 roku Miasto Maków Mazowiecki uzyskało dochody w kwocie 2.674.943,09 zł oraz zrealizowało wydatki związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów oraz obsługą administracyjną systemu w kwocie 2.847.799,73 zł. Wysokość środków pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w 2019 roku wyniosła 142.053,83 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 stanu na dzień 31 grudnia 2020 roku, zgodnie z danymi z rejestru mieszkańców wynosiła 9309 oraz odpowiednio wg złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 7670. Miasto

Maków Mazowiecki skorzystało z możliwości przewidzianej w art. 6c ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i objęło systemem zorganizowanego odbierania odpadów komunalnych nieruchomości, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy. Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych nieobjętych systemem w 2020 roku odbywał się na podstawie umów zawartych między właścicielami nieruchomości, a przedsiębiorcami odbierającymi odpady wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta. W 2020 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 odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów w tonach [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	102,9000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	499,0300
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,5000
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,5447
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	143,9960
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	703,6800
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1979,0100
15 01 07	Opakowania ze szkła	185,8000
16 01 03	Zużyte opony	6,1000
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	102,3200
PSZOK		
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	94,8400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,5900

16 01 03	Zużyte opony	10,2000
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	93,0000
PUNKT SKUPU		
15 01 04	Opakowania z metali	27,3956
	Razem	3958,9063

Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania wyniosła 240,0699 Mg.

Z up. BURMISTRZA
mgr Aneta Wanda Dąbrowska
ZASTĘPCA BURMISTRZA

