



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
MIASTA MAKÓW MAZOWIECKI ZA 2024 ROK**

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;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

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 2024 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. 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 utworzenia punktu wymiany i napraw.

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 2024 roku Miasto Maków Mazowiecki uzyskało dochody w kwocie 3 295 930,24 zł oraz zrealizowało wydatki związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów oraz obsługą administracyjną systemu w kwocie 3 826 664,87 zł. W związku z tym, iż uzyskane dochody były niższe niż wydatki nie powstała nadwyżka z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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 2024 roku, zgodnie z danymi z rejestru mieszkańców wynosiła 8881 oraz odpowiednio wg złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 7478. 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 2024 roku odbywał się na podstawie umów zawartych między właścicielami nieruchomości, a przedsiębiorcami odbierającymi odpady wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta. W 2024 roku nie stwierdzono przypadku nie zawarcia umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy oraz 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

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów w tonach [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	116,7010
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	362,2330
15 01 07	Opakowania ze szkła	151,6250
16 01 03	Zużyte opony	16,7345
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,4160
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	762,7700
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	59,4900

20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1933,5320
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	41,9000
PSZOK		
16 01 03	Zużyte opony	7,6630
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,6690
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	7,5170
15 01 07	Opakowania ze szkła	7,9350
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,9440
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,4915
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,0037
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	124,9400
PUNKT SKUPU		
15 01 04	Opakowania z metali	26,4859
Razem		3643,0506

Ponadto, w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zebrano 301,65 Mg odpadów o kodzie 17 01 01 - odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, które zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach nie stanowią odpadów komunalnych.

Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania wyniosła 285,7300 Mg.

8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Miasto Maków Mazowiecki osiągnęło następujące poziomy:

- recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w wysokości - 45,06 %;
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne w wysokości-100 %;
- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w wysokości - 1,29 %;
- składowania odpadów komunalnych w wysokości - 9,54 %.

9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania wyniosła 1097,1502 Mg. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wyniósł 30,31 %.



BURMISTRZ MIASTA
mgr Jol. Tadeusz Cichy