

Analiza stanu gospodarki odpadami za 2015 rok



Mława, kwiecień 2016

BURMISTRZ MIASTA
Sławomir Kowalewski

Obowiązek sporządzenia przez Burmistrza Miasta Mława corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wprowadza art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 250)

Analiza ta, zgodnie z art. 9 tb. przywołanej wyżej ustawy winna obejmować w szczególności ocenę:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczby mieszkańców;
- 5) liczby 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;
- 6) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilości 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.

Rada Miasta Mława w celu funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami podjęła szereg uchwał, takich jak:

Uchwała Nr XXIV/251/2012 Rady Miasta Mława z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Mława (ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego z 2013 r. poz. 1134 z dnia 30 stycznia 2013 r.).

Uchwała Nr XXV/258/2013 Rady Miasta Mława z dnia 30 stycznia 2013 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Mława (ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego z 2013 r. poz. 2079 z dnia 19 lutego 2013 r.).

Uchwała Nr XXIV/246/2012 Rady Miasta Mława z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego z 2013 r. poz. 1129 z dnia 30 stycznia 2013 r.).

Uchwała Nr IV/29/2015 Rady Miasta Mława z dnia 10 lutego 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego z 2015 r. poz. 1851 z dnia 5 marca 2015 r.).

Uchwała Nr XXXIV/331/2013 Rady Miasta Mława z dnia 27 listopada 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego z 2013 r. poz. 12901 z dnia 9 grudnia 2013 r.).

Uchwała Nr XXIV/248/2012 Rady Miasta Mława z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi (ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego z 2013 r. poz. 1131 z dnia 30 stycznia 2013 r.).

Uchwała Nr XXIV/250/2012 Rady Miasta Mława z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego z 2013 r. poz. 1133 z dnia 30 stycznia 2013 r.).

Uchwała Nr XXIV/247/2012 Rady Miasta Mława z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta Mława i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego z 2013 r. poz. 1130 z dnia 30 stycznia 2013 r.).

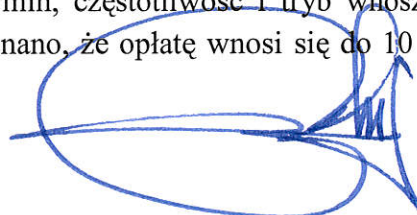
Zmieniono trzy uchwały. Pierwszą na polecenie RIO w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Mława. Stanowisko RIO nie przewiduje słowniczka w regulaminie, stąd wymagana była zmiana.

Dруга uchwała zmieniona została po uprzedniej analizie kosztów funkcjonowania systemu. Metody ustalania opłaty w zależności od ilości zużytej wody, od zamieszkałej powierzchni w gospodarstwie domowym, jak również za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego nie odzwierciedlają ilości odpadów wytwarzanych przez osoby zamieszkujące daną nieruchomość. Biorąc pod uwagę powyższe przyjęto wybór metody naliczania według liczby mieszkańców zamieszkujących nieruchomość. Metoda ta obowiązywała dotychczas i wydaje się najbardziej sprawiedliwa społecznie, ponieważ każdy mieszkaniec jest wytwórcą odpadów.

Uchwalając stawkę opłaty, rada gminy ma obowiązek uwzględnienia liczby mieszkańców zamieszkujących daną gminę, ilość wytwarzanych na terenie gminy odpadów komunalnych oraz koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, czyli koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych i obsługi administracyjnej tego systemu, a także przypadki, w których właściciele nieruchomości wytwarzają odpady nieregularnie, w szczególności to, że na niektórych nieruchomościach odpady powstają sezonowo. Wyliczona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami obejmuje koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych. Ustalona uchwałą stawka opłaty za gospodarowanie odpadami zawiera również koszty powstania i funkcjonowania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

W związku ze zmianą przepisów zmieniono w dniu 10 lutego 2015r tę uchwałę pozostawiając stawki na tym samym poziomie tj: 6 zł za odpady segregowane i 10 zł za odpady zmieszane, zmieniając zapis, że ustala się wyższą stawkę opłaty, jeżeli odpady komunalne nie są w sposób selektywny zbierane i odbierane.

Uchwałę Nr XXIV/248/2012 Rady Miasta Mława z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi podjęto zgodnie z art. 6 l ww. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, który stanowi że Rada Miasta określi termin, częstotliwość i tryb wnoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Uznano, że opłatę wnosi się do 10 dnia



następnego miesiąca bez wezwania w kasie Urzędu Miasta Mława lub przelewem na rachunek bankowy. Jest to zgodne z wskazaniem ustawowym, gdyż opłaty dokonuje się po wykonaniu usługi.

Obowiązek podjęcia Uchwały Nr XXIV/250/2012 Rady Miasta Mława z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości wynika z art. 6n ww. ustawy. Przyjęty wzór deklaracji jest czytelny, łatwy w obsłudze, zrozumiały dla mieszkańców - nie nastęca trudności klientom urzędu. Ponadto nie narusza dóbr osobistych w rozumieniu ustawy o ochronie danych osobowych. Deklaracja została opracowana w oparciu o szczegółowe zasady funkcjonowania wdrażanego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Zawiera objaśnienia dotyczące sposobu jej wypełniania oraz pouczenie, że stanowi ona podstawę do wystawienia tytułu wykonawczego. W uchwale zawarto również informację o terminie złożenia pierwszej deklaracji oraz o sytuacjach, kiedy należy złożyć kolejne deklaracje.

Zgodnie z delegacją ustawową art. 6 ust. 3 cytowanej wyżej ustawy Rada Miasta podjęła Uchwałę Nr XXIV/247/2012 z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta Mława i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W obecnie obowiązującym systemie gospodarowania odpadami właściciel nieruchomości obowiązany jest do zbierania i oddawania wszystkich odpadów komunalnych powstających na jego nieruchomości, w związku z czym Miasto Mława ogłaszając przetarg zobowiązało przedsiębiorcę do odbioru każdej ich ilości. W uchwale określono częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta Mława, jak również sposób świadczenia usług przez punkt selektywnego zbierania odpadów.

Przyjęto, że odpady zmieszane i segregowane (papier, tworzywa sztuczne z drobnymi metalami, szkło, biodegradowalne) odbierane będą dwa razy w miesiącu, z zastrzeżeniem że może to ulec zmianie po uzgodnieniu z operatorem. Zużyty sprzęt elektrotechniczny i elektryczny oraz odpady wielkogabarytowe będą odbierane przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne co najmniej raz w roku. Przeteterminowane leki należy przekazywać do aptek, które prowadzą taką działalność.

Uchwały opisane powyżej są ściśle związane ze sobą, doprecyzowują i dostosowują do warunków lokalnych obowiązki wynikające z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Rozwiązania przyjęte w ww. aktach prawnych z perspektywy ponad trzyletniego funkcjonowania systemu są dobre.

Wytyczne wynikające z dokumentów strategicznych

Zgodnie z „*Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego na lata 2012-2017*” przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Głównym celem wprowadzanych zmian do obecnie funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w województwie mazowieckim jest:

- podejmowanie działań zapobiegających powstawaniu odpadów,
- dostosowanie systemu gospodarowania odpadami do wymagań UE i uniknięcie kar wynikających z niedostosowania gospodarki odpadami do wymagań unijnych,
- wprowadzenie systemu opartego na hierarchii postępowania z odpadami,
- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,
- całkowite wyeliminowanie nielegalnych składowisk,
- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi.
- wywiązanie się z ustawowych obowiązków, a szczególnie osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, określonych w art. 3 b i 3 c *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*.

Przyjęta w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Województwa Mazowieckiego strategia postępowania z odpadami oraz cele krótko i długoterminowe wynikają z przepisów unijnych i określonych w prawie krajowym wymagań dotyczących nowego systemu gospodarki odpadami.

Miasto Mława zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego zostało zakwalifikowane do ciechanowskiego regionu gospodarki odpadami.

Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego przewidział w regionie ciechanowskim:

- 12 instalacji zastępczych
- 2 regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych RIPOK.

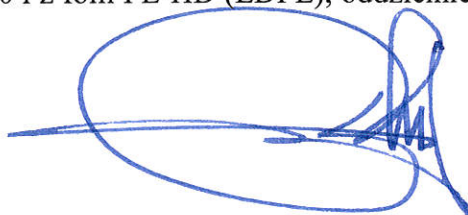
Jedna z nich znajduje się w miejscowości Kosiny Bartosowe, gm. Wiśniewo o mocy przerobowej części biologicznej 100 000 Mg/rok i mechanicznej: 80 000 Mg/rok, druga w miejscowości Uniszki Cegielnia gm. Wieczfnia Kościelna o mocy przerobowej części biologicznej 18 000 Mg/rok i mechanicznej: 250 000 Mg/rok.

Odpady komunalne zebrane z terenu miasta Mława przekazywane są do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Kosinach Bartosowych. Odpady odbierane przez ww. instalację obejmują: odpady zmieszane, wielkogabarytowe, odpady ulegające biodegradacji, pozostałości po segregacji odpadów.

Podstawowe wymagania wynikające z Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Mława zgodnie z uchwałą nr XXV/258/2013 Rady Miasta Mława z dnia 30 stycznia 2013 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Mława

Selektywne zbieranie odpadów prowadzi się w następujący sposób:

a) segregacja odpadów prowadzona w Mieście Mława obejmuje w szczególności: papier, tworzywa sztuczne razem z drobnym metalem, szkło oraz odpady ulegające biodegradacji gromadzone w odpowiednich workach 35 l, 60 l i 120 l z folii PE-HD (LDPE), oddzielnie dla każdej frakcji;



b) gospodarstwa domowe wyposażane są w kolorowe worki foliowe o pojemności 35 l, 60 l i 120 l, w których mieszkańcy są zobowiązani segregować odpady według rodzajów;

c) podmiot uprawniony odbiera odpady z pojemników i worki co 2 tygodnie;

d) dopuszcza się przekazanie gromadzonych odpadów komunalnych jak metal, papier, szkło, tworzywa sztuczne, odpady ulegające biodegradacji, chemikalia, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opakowania wielomateriałowe, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady rozbiórkowe i budowlane oraz zużyte opony powstałe w gospodarstwie domowym do punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Pojemniki przewidziane do zbierania odpadów na terenie gminy to:

a) pojemniki na odpady o pojemności 110 l, 120 l, 240 l, 1 100 l, 7 000 l, 9 000 l, zapewnia we własnym zakresie właściciel nieruchomości,

b) worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych o pojemności 35 l, 60 l i 120 l, zapewnia bezpłatnie podmiot odbierający odpady,

c) pojemniki przeznaczone do selektywnej zbiórki papieru, odpadów szklanych, tworzyw sztucznych, o pojemności od 800 l do 1 600 l – ogólnodostępne, rozstawione są na terenie miasta.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z terenu nieruchomości odbierany jest w punktach sprzedaży detalicznej, przy zakupie tego samego rodzaju, co zużyty sprzęt, w ilości nie większej niż ilość kupionego sprzętu oraz w PSZOK-u, ul. Płocka 102.

Odpady komunalne, które nie są zbierane w sposób selektywny, należy gromadzić w pojemnikach lub kontenerach o minimalnej pojemności, uwzględniającej następujące normy:

a) gospodarstwo domowe liczące od 1 do 4 osób zobowiązane jest wyposażyć nieruchomość w co najmniej jeden pojemnik o pojemności 110 l;

b) gospodarstwo domowe liczące od 5 do 8 osób zobowiązane jest wyposażyć nieruchomość w co najmniej dwa pojemniki o pojemności 110 l każdy lub jeden o pojemności 220 l;

c) gospodarstwa domowe liczniejsze mają obowiązek wyposażyć nieruchomości w pojemniki o pojemności zapewniającej pokrycie zapotrzebowania według norm zapisanych w punktach a i b;

Odpady komunalne, zbierane w sposób selektywny, należy gromadzić w:

a) workach z tworzyw sztucznych o pojemności 35 l, 60 l i 120 l z zachowaniem następującej kolorystyki:

- odpady z tworzyw sztucznych i metale - worki żółte;

- odpady szklane - worki białe;

- odpady z papieru i tektury - worki niebieskie;

- odpady ulegające biodegradacji – worki czarne

b) w ogólnodostępnych, ustawionych w miejscach publicznych pojemnikach przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów szklanych, tworzyw sztucznych, papieru o pojemności od 800 l do 1600 l.

Odpady wielkogabarytowe nie wymagają specjalnych pojemników do zbierania, należy wystawiać je na chodnik przed wejściem do nieruchomości lub na miejsce wyznaczone do tego celu przez zarządcę nieruchomości, w terminach wyznaczonych harmonogramem, mogą także być oddane w PSZOK-u przy ul. Płockiej 102.

Odpady budowlane i rozbiórkowe gromadzić w odpowiednich do tego celu kontenerach oraz w PSZOK-u.

Działania Miasta Mława związane z wprowadzeniem ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Zabudowa jednorodzinna:

Na terenie miasta obowiązuje system pojemnikowo-workowej zbiórki odpadów komunalnych. Od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbierana jest każda ilość odpadów komunalnych.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywa się w workach.

Odpady komunalne, zbierane w sposób selektywny, gromadzone są:

w workach z tworzyw sztucznych o pojemności 35 l, 60 l i 120 l z zachowaniem następującej kolorystyki:

- odpady z tworzyw sztucznych i metale - worki żółte;
- odpady szklane - worki białe;
- odpady z papieru i tektury - worki niebieskie;
- odpady ulegające biodegradacji – worki czarne
- pozostałe odpady komunalne zmieszane - pojemniki

Zabudowa wielorodzinna:

Odpady zmieszane odbierane są z pojemników kp – 7, 1 100 l

Odpady segregowane z ogólnodostępnych, ustawionych w miejscach publicznych pojemnikach przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów szklanych, tworzyw sztucznych, papieru o pojemności od 800 l do 1600l.

Edukacja mieszkańców poprzez kolportowanie ulotek, plakatów o tematyce proekologicznej, spotkania z mieszkańcami, radiowe spoty edukacyjne

Mieszkańcy otrzymywali ulotki informacyjne, w których zawarte były treści nt. segregowania odpadów, szkodliwości spalania odpadów w piecach domowych, opłaty za posiadanie psa, apel Burmistrza Miasta Mława o usuwanie wyrobów zawierających azbest. Ulotki przeznaczono dla wszystkich mieszkańców miasta.

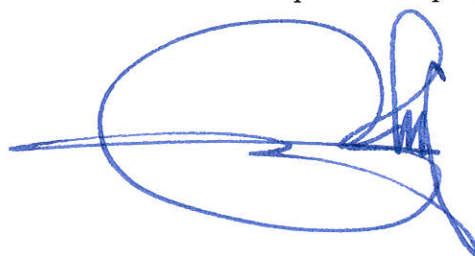
Jesienią ubiegłego roku emitowano na antenie lokalnej stacji radiowej spoty edukacyjne w ramach kampanii społecznej „Nie pal śmieci”.

Dochody w 2015r.

Plan (dział 900) 2 538 840,00 zł wykonanie 2 529 464,75 zł tj. 99,63% w tym:

– opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych od mieszkańców Miasta Mława planowana w kwocie 2 538 840,00 zł wykonanie w kwocie 2 513 036,62 zł tj. 98,98%,

- nieplanowane dochody w kwocie 13 378,51zł z tytułu zwrotu kosztów upomnień opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,



- nieplanowane dochody w kwocie 3 049,62 zł z tytułu odsetek za nieterminowe regulowanie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Wydatki poniesione w 2015 r.

Plan (dział 900) 2 799 060,54 zł wykonanie 2 765 223,13 zł tj. 98,79%.

Poniesiono wydatki na wynagrodzenie i obsługę pracowników realizujących zadanie w zakresie gospodarki odpadami:

- wynagrodzenia osobowe pracowników obsługujących system gospodarki odpadami komunalnymi w wysokości 178 137,02 zł
- dodatkowe wynagrodzenie roczne pracowników w wysokości 12 471,08 zł
- składki na ubezpieczenia społeczne w kwocie 31 161,30 zł
- składki na Fundusz Pracy w kwocie 3 765,41 zł
- odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych w kwocie 6 476,07 zł,
- szkolenia pracowników w wysokości 1 308,00 zł.

Ponadto poniesiono koszty na odbiór odpadów, zakup materiałów i wyposażenia:

- zakup materiałów biurowych na potrzeby obsługi systemu gospodarki odpadami na kwotę 5 245,31 zł,
- zakup koszy ulicznych w ilości 40 szt. na kwotę 15 498,00 zł,
- zakup 30 szt. pojemników do selektywnej zbiórki na kwotę 44 940,14 zł.
- odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie miasta, zgodnie z umową z firmą NOVAGO Sp. z o.o. w Mławie na kwotę 2 450 712,00 zł,
- modyfikacja, aktualizacja oraz serwis oprogramowania na kwotę 10 528,80 zł,
- kampania edukacyjna „Nie pal śmieci” na kwotę 4 980,00 zł.

W roku 2015 nie poniesiono wydatków na utworzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, gdyż został zorganizowany i jest utrzymywany przez operatora w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów odbieranych od mieszkańców Miasta.

W drodze przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta Mława wyłoniono firmę NOVAGO Sp. z o. o. ul. Grzebskiego 10, która od 1.07.2015 r. do 30.06.2015 r. na mocy umowy świadczy usługę odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu Miasta Mława.

Głównym założeniem wprowadzonej ustawy było zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów u źródła, prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów oraz osiągnięcie wymaganych poziomów odzysku i recyklingu.

Właściciele nieruchomości muszą zaopatrzyć się w pojemniki na odpady zmieszane we własnym zakresie, natomiast worki na odpady zbierane selektywnie zapewnia bezpłatnie Miasto Mława poprzez podmiot uprawniony – operatora odbierającego odpady. Selektywna zbiórka polega na gromadzeniu odpadów przez właścicieli nieruchomości w określonych frakcjach, co ułatwia dalsze ich przetwarzanie.

W związku z ustawowym obowiązkiem utworzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), podmiot wyłoniony w drodze przetargu - NOVAGO Sp. z o.o. zorganizowała taki punkt w Mławie, przy ul. Płockiej 102. PSZOK jest czynny od pn. do pt. w godzinach 8.00 – 16.00, w soboty 9.00 – 13.00.

Fracje odpadów gromadzonych selektywnie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów:

- plastik, metal, szkło, papier, biodegradowalne,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe - w tym opony,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- żarówki i świetlówki,
- baterie i akumulatory,
- przeterminowane leki,
- chemikalia.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) w 2015 roku.

Tabela 1/2015

rok	Kod odebranych odpadów komunalnych	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
2015	20 03 01	Instalacja MBP Uniszki Cegielnia, 06-513 Wiecznia Kościelna	10 128,4	R12
Razem			10 128,4	

R15 – przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu

R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R11

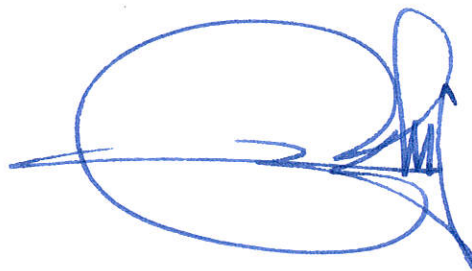


Tabela 2/2015

Ilości odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (MBP) w RIPOK Kosiny Bartosowe w 2015 roku.

rok	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (MBP) [Mg]
2015	314,2
Razem	314,2

Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone i bioodpady oraz pozostałości z sortowania i pozostałości po procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania przeznaczone do składowania zagospodarowywane są zgodnie z wytycznymi wyłącznie w ramach regionu ciechanowskiego w instalacjach MBP posiadających status RIPOK (Kosiny Bartosowe), oraz w Uniszkach Cegielnia.

Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 przekazane do NOVAGO Sp. z o. o. jako prowadzącego RIPOK w Kosinach Bartosowych, oraz w Uniszkach Cegielnia poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Z łącznej masy przekazanych do RIPOK w Kosinach Bartosowych w 2015 roku zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało 314,2 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu.

Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta Mława w roku 2015.

Tabela 3/2015

Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2015 roku z terenu Miasta Mława.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
200301	Zmieszane odpady komunalne	10 128,4
200307	Odpady wielkogabarytowe	107,6
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	609

191212	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211	314,2
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	79,9
150107	Opakowania ze szkła	58,8
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	520,5
160103	Zużyte opony	0,1
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	0,9
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135 zawierające niebezpieczne składniki	1,6

Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2015 poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji **zeskładowanych wyniósł 2,2 %** w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. Norma wynosi do 50 %. W związku z powyższym: ***poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2015 został osiągnięty.***

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645) Miasto Mława **osiągnęło w 2015r. 21,2 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia** papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2015r. wynosi 16%.

Wobec powyższego Miasto Mława osiągając w **2015r. – 21,2%** wywiązało się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Miasto Mława w roku 2015r. **uzyskało 100 %** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami **odpadów budowlanych i rozbiórkowych** (remontowo – budowlanych). Osiągnęło tym samym wymagany poziom, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), który w roku 2015 wyniósł 40% dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych,

Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Mieście Mława w roku 2015

Tabela 4

Lp.	Elementy składowe kosztów	Rok 2015 (zł)
1.	<ul style="list-style-type: none"> - wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości objętych gminnym odbiorem, - koszty przetworzenia odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości objętych gminnym odbiorem, - koszty tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, - koszty zakupu worków do segregacji, 	2 450 712,00
2.	<ul style="list-style-type: none"> - wynagrodzenia osobowe pracowników obsługujących system gospodarki odpadami komunalnymi, - ubezpieczenia społeczne, - składki na Fundusz Pracy, - odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych, - szkolenia pracowników, 	233 318,88
3.	<ul style="list-style-type: none"> - wydatki na zakupy inwestycyjne, - koszty zakupu sprzętu komputerowego, oprogramowania, serwera, - instalacja i konfiguracja oprogramowania, - koszty licencji modułu, 	0,00
4.	<ul style="list-style-type: none"> - zakup materiałów i wyposażenia, - koszty zakupu materiałów biurowych, - koszty zakupu drukarki z funkcją duplex do wydruku upomnień, - koszty utworzenia elektronicznego formularza deklaracji na platformie ePUAP, 	5 245,31
5.	<ul style="list-style-type: none"> - zakup usług pozostałych, - koszty wydruku deklaracji, ulotek, plakatów - koszty usług pocztowych, - wizyty szkoleniowe, serwis, gwarancja i obsługa modułu służącego do opłat za gospodarowanie odpadami - kampania edukacyjna 	15 508,80
6	<ul style="list-style-type: none"> - zakup koszy ulicznych i pojemników do selektywnej zbiórki 	60 438,14
	Koszty razem	2 765 223,13

W okresie od 1.01.2015 r. do 31.12.2015 r. mieszkańcy z tytułu odbioru i zagospodarowania odpadów wnieśli do Urzędu Miasta Mława kwotę 2 529 464,75 zł. Wydatki poniesione na obsługę systemu wyniosły 2 766 823,13 zł. Różnica wynosi 237 358,38 zł pokrycie z budżetu miasta.

Przypis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Miasta Mława w okresie rozliczeniowym od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r. wyniósł 2 777 189,42 zł.

Liczba mieszkańców w Mieście Mława według ewidencji ludności na 31.12.2015 r. wynosiła 29 920 mieszkańców.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy selektywnego zbierania odpadów komunalnych z miejsc użyteczności publicznej. Działania te umożliwiłyby podniesienie poziomu segregacji „u źródła” a tym samym przyczyniłyby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645).

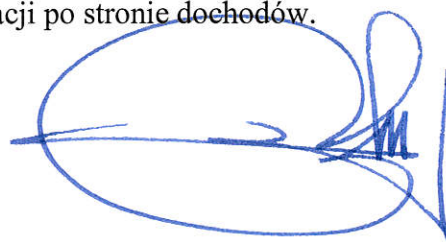
Tabela 5

Liczba złożonych deklaracji z podziałem na rodzaj gromadzenia (zmieszane/segregowane) oraz ilość mieszkańców ujętych w deklaracjach

	Stan na 31.12.2015
Liczba złożonych deklaracji	4864
Liczba mieszkańców wykazanych w złożonych deklaracjach	26476
Liczba deklaracji, w których zaznaczono odpady zmieszane	3175
procent	65,28
Ilość mieszkańców wykazanych w deklaracjach (zmieszane)	12341
procent	46,61
Liczba deklaracji, w których zaznaczono odpady segregowane	1689
procent	34,72
Ilość mieszkańców wykazanych w deklaracjach (segregowane)	14135
procent	53,39

Egzekucja opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Dla zapewnienia sprawnie działającego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi niezbędne jest również systematyczne analizowanie sytuacji po stronie dochodów.



W związku z zaległościami w płatnościach Miasto wystosowało w 2015 r. 1269 szt. upomnień na kwotę 246 447,60 zł. Wystawiono i przesłano do Urzędu Skarbowego celem egzekucji 312 szt. tytułów wykonawczych na kwotę 126 162,60 zł.

Podsumowanie i wnioski

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Mława pozwala na stwierdzenie, iż system ten funkcjonuje w sposób prawidłowy.

W analizowanym roku Miasto osiągnęło wymagane przepisami ustawy poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów selektywnie zebranych (odpadów „surowcowych” oraz budowlanych i rozbiórkowych) a także ograniczyła do ilości wymaganej ustawowo masę odpadów biodegradowalnych przekazanych do składowania.

W latach następnych szczególny nacisk winien być położony na rozbudowę systemu zbierania i segregowania odpadów „surowcowych”

Priorytetowym zadaniem dla Miasta Mława na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Zasadne jest opracowanie i wdrożenie wieloletniego programu selektywnej zbiórki, uwzględniającego kompleksową edukację mieszkańców.

Niewykluczona jest również zmiana stawek opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów.

Opracował: Mariusz Łazicki i Urszula Aptowicz