

Analiza stanu gospodarki odpadami za 2019 rok



Mława, maj 2021

Szymon Zych

Sporządzenie przez Burmistrza Miasta Mława corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wynika z 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 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.)

Zgodnie z zapisami art. 9 tb przywołanej wyżej ustawy analiza 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) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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.

Akty prawne

Na terenie Miasta Mława obowiązuje szereg uchwał związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy podjętych przez Radę Miasta Mława:

Uchwała Nr XIX/239/2016 Rady Miasta Mława z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Mława (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 2016 r. poz. 6268).

Uchwała Nr XXIV/293/2016 Rady Miasta Mława z dnia 29 listopada 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 2016 r. poz. 10959).

Uchwała Nr XIX/237/2016 Rady Miasta Mława z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 2016 r. poz. 6266).

Uchwała Nr XIX/238/2016 Rady Miasta Mława z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 2016 r. poz. 6267).

Uchwała Nr XIX/236/2016 Rady Miasta Mława z dnia 28 czerwca 2016 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 (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 2016 r. poz. 6265).

Wytyczne wynikające z dokumentów strategicznych

Zgodnie z „Planem gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024” 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. 3b i 3c *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 jest zakwalifikowane do zachodniego regionu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z uchwałą nr 166/18 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 16.10.2018 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOK-i) dla regionu ciechanowskiego przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Rodzaj instalacji	Instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)
1.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – MBP	a) NOVAGO sp. z o. o.– Instalacja BMP w miejscowości (m.) Kosiny Bartosowe, gm. Wiśniewo b) NOVAGO sp. z o. o.– Instalacja MBP w m. Uniszki Cegielnia, gmina (gm.) Wieczfnia Kościelna c) Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych sp. z o.o. w Ciechanowie – Instalacja MBP w Woli

		Pawłowskiej, gm. Ciechanów
2.	Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów – kompostownie	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych sp. z o.o. w Ciechanowie -Kompostownia odpadów zielonych w Woli Pawłowskiej, gm. Ciechanów
3.	Składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania – składowiska	a) NOVAGO sp. z o. o.- Składowisko w m. Uniszki Cegielnia, gm. Wieczfnia Kościelna b) NOVAGO sp. z o. o.- Składowisko w m. Kosiny Bartosowe, gm. Wiśniewo

Natomiast na podstawie ww. uchwały Instalacje zastępcze w przypadku gdy znajdująca się na terenie danego regionu instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Instalacja w regionie	Instalacja zastępcza
1.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych sp. z o.o. w Ciechanowie – Instalacja MBP w Woli Pawłowskiej, gm. Ciechanów	a) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku sp. z o.o. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych w m. Poświętne, ul. Pułuska 5, 09-100 Płońsk (z regionu płockiego) b) NOVAGO sp. z o.o. – Instalacja BMP w m. Kosiny Bartosowe, gm. Wiśniewo
2.	NOVAGO sp. z o.o. – Instalacja MBP w m. Uniszki Cegielnia, gm. Wieczfnia Kościelna	a) Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu spółka z o.o. – Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Rachocinie (z regionu płockiego)
3.	NOVAGO sp. z o.o. – Instalacja BMP w m. Kosiny Bartosowe, gm. Wiśniewo	a) Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych sp. z o.o. w Ciechanowie – Instalacja MBP w Woli Pawłowskiej, gm. Ciechanów b) MPK Pure Home Sp. z o.o. sp. k. , Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji w m. Ławy, gm. Rzekuń (z regionu ostrołęcko – siedleckiego)
4.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych sp. z o.o. w Ciechanowie – Kompostownia odpadów zielonych w Woli Pawłowskiej, gm. Ciechanów	Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku sp. z o.o.- Kompostownia odpadów zielonych w m. Kobierniki, gm. Stara Biała (z regionu płockiego)
5.	NOVAGO sp. z o. o.- Składowisko w m. Uniszki Cegielnia, gm. Wieczfnia Kościelna	NOVAGO sp. z o. o.- Składowisko w m. Kosiny Bartosowe, gm. Wiśniewo
6.	NOVAGO sp. z o. o.- Składowisko w m. Kosiny Bartosowe, gm. Wiśniewo	NOVAGO sp. z o. o.- Składowisko w m. Uniszki Cegielnia, gm. Wieczfnia Kościelna

Podstawowe wymagania wynikające z Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Mława zgodnie z uchwałą nr XIX/239/2016 Rady Miasta Mława z dnia 28 czerwca 2016 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 i tekturę, tworzywa sztuczne razem z drobnym metalem, szkło oraz odpady ulegające biodegradacji gromadzone w odpowiednich workach 120 l z folii PE-HD (LDPE), oddzielnie dla każdej frakcji;

b) gospodarstwa domowe wyposażane są w kolorowe worki foliowe o pojemności 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, tekturę, 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, które zapewnia we własnym zakresie właściciel nieruchomości,

b) worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych o pojemności 120 l, które 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, rozstawione na terenie miasta – są ogólnodostępne.

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. Ponadto w 2019 r. odbierany był w PSZOK-u zlokalizowanym w Uniszkach Cegielnia 32A.

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 wyposażać nieruchomość w co najmniej jeden pojemnik o pojemności 110 l;

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

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

Odpady komunalne, zbierane w sposób selektywny, należy gromadzić:

a) w workach z tworzyw sztucznych o pojemności 120 l z zachowaniem następującej kolorystyki:

- odpady z tworzyw sztucznych i metale - worki żółte;
- odpady szklane - worki zielone;
- odpady z papieru i tektury - worki niebieskie;
- odpady ulegające biodegradacji – worki brązowe

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. W 2019 r. mogły także być oddane w PSZOK-u w Uniszkach Cegielnia 32A Mławie.

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

Działania Miasta Mława wynikające z 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 120 l z zachowaniem następującej kolorystyki:

- odpady z tworzyw sztucznych i metale - worki żółte;
- odpady szklane - worki zielone;
- odpady z papieru i tektury - worki niebieskie;
- odpady ulegające biodegradacji - worki brązowe
- 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 1600 l.

Edukacja mieszkańców odbywa się poprzez kolportowanie ulotek, radiowe spoty edukacyjne, publikacje materiałów prasowych dotyczących kampanii społecznych, zamieszczanie informacji na stronie Urzędu Miasta Mława pod adresem www.mlawa.pl. Mieszkańcy otrzymywali informacje na temat segregowania odpadów. W 2020 r. został w dwóch terminach przedstawione spektakle edukacyjne pt. „Czarownica Niska Emisja”

i „Dusza Lasu”. Została umieszczona tablica przy wejściach do lasu (w trzech językach) o treści „Las prosi swoje śmieci zabierz ze sobą”.

Przekazywane były w ramach prowadzonych przez Miasto Mława akcji promocyjnych, informacyjnych oraz edukacyjnych toreb wykonywanych z materiałów wielokrotnego użytku.

Dochody w 2019 r.

Plan 4 297 037,00 zł wykonanie w kwocie 4 303 574,28 zł tj. 100,15 % w tym:

1. opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych od mieszkańców Miasta Mława plan 4 297 037,00 zł została wykonana w kwocie 4 289 256,10 zł co stanowi 99,82 %,
2. dochody w kwocie 10 173,20 zł z tytułu kosztów egzekucyjnych za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
3. dochody w kwocie 708,76 zł z tytułu opłaty produktowej
4. dochody w kwocie 3 296,62 zł z tytułu odsetek za nieterminowe regulowanie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
5. dochody w kwocie 139,60 zł z tytułu odsetek od rachunku bankowego prowadzonego dla gospodarki odpadami komunalnymi

Wydatki w 2019 r.

Plan 5 685 136,24 zł wykonanie 5 629 284,93 zł, tj. 99,02% w tym:

1. Wynagrodzenia osobowe pracowników, plan 140 000,00 zł wykonanie w kwocie 121 335,35 zł co stanowi 86,67%, wydatkowano środki na wynagrodzenia pracowników obsługujących system gospodarki odpadami komunalnymi.
2. Dodatkowe wynagrodzenie roczne pracowników, plan w kwocie 12 068,93 zł, wykonanie w kwocie 12 068,59 zł, co stanowi 100,00%, wydatkowano środki na wynagrodzenia dodatkowe roczne pracowników obsługujących system gospodarki odpadami komunalnymi.
3. Składki na ubezpieczenia społeczne, plan w kwocie 30 200,00 zł, wykonanie w kwocie 28 945,88 zł, co stanowi 95,85%, wydatkowano środki na składki na ubezpieczenia społeczne od wynagrodzeń pracowników obsługujących system gospodarki odpadami komunalnymi.
4. Składki na Fundusz Pracy oraz Solidarnościowy Fundusz Wsparcia Osób Niepełnosprawnych, plan w kwocie 4 300,00 zł, wykonanie w kwocie 3 535,75 zł, co stanowi 82,23%, wydatkowano środki na składki na Fundusz Pracy od wynagrodzeń pracowników obsługujących system gospodarki odpadami komunalnymi.
5. Wynagrodzenia bezosobowe, plan w kwocie 25 011,38 zł, wykonanie w kwocie 22 205,00 zł, co stanowi 88,78%, środki zostały przeznaczone na wynagrodzenia wynikające z umów cywilnoprawnych zawartych z osobami, które dostarczały mieszkańcom Mławy zawiadomienia o zmianie stawki za odbiór i gospodarowanie odpadów komunalnych .

6. Zakup materiałów i wyposażenia, plan w kwocie 32 200,00 zł wykonanie w kwocie 28 862,15 zł, co stanowi 89,63%, z przeznaczeniem m. in. na materiały i wyposażenie biurowe.
7. Zakup usług pozostałych, plan w kwocie 5 430 000,00 zł wykonanie 5 401 972,40 zł, co stanowi 99,48%, z przeznaczeniem na:
 - a. Odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych od mieszkańców Miasta Mława zgodnie z umową zawartą ze spółką NOVAGO w Mławie w wykonanie w kwocie 5 352 480,00 zł.
 - b. Serwis i nadzór autorski nad oprogramowaniem do obsługi Gospodarki Odpadami Komunalnymi wykonanie w kwocie 49 492,40 zł.
8. Podróże służbowe, plan w kwocie 1 000,00 zł, wykonanie w kwocie 217,31 zł, co stanowi 21,73%, środki przeznaczone na podróże służbowe pracowników obsługujących gospodarkę odpadami.
9. Odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych, plan w kwocie 5 843,93 zł, wykonanie w kwocie 5 843,93 zł, co stanowi 100,00%, wydatkowano na odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych od wynagrodzeń pracowników obsługujących system gospodarki odpadami komunalnymi.
10. Szkolenia pracowników, plan w kwocie 4 512,00 zł, wykonanie w kwocie 4 298,57 zł, co stanowi 95,27%, z przeznaczeniem na szkolenia pracowników obsługujących system gospodarki odpadami komunalnymi oraz koszty podróży służbowych związanych z wyjazdami na te szkolenia

W roku 2019 nie poniesiono wydatków na utworzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, gdyż został zorganizowany i był utrzymywany przez operatora w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów odbieranych od mieszkańców Miasta.

Usługę odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych terenu Miasta Mława świadczyła wyłoniona w drodze przetargu firma NOVAGO Sp. z o. o. ul. Grzebskiego 10, na mocy zawartej umowy Nr GKM.272.8.2016 z dnia 30.06.2016 r., która obowiązywała do 30.06.2019 r. i kolejnej umowy z tym samym podmiotem znak WŚR.271.7.2019 z dnia 27.06.2019 r.

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 Uniszkach Cegielnia 32A. PSZOK który był czynny od pn. do pt. w godzinach 8.00 – 18.00, w soboty 9.00 – 13.00.

Fracje odpadów gromadzonych selektywnie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów:

- plastik, metal, szkło, papier, tektura, ulegające biodegradacji,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe
- zużyte opony,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- opakowania wielomateriałowe,
- baterie i akumulatory,



- chemikalia.

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.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) w 2019 roku.

Tabela 1/2019

rok	Kod odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
2018	20 03 01	Instalacja MBP Uniszki - Cegielnia	NOVAGO Sp. z o.o. Uniszki-Cegielnia 32A 06-500 Mława	10956,080	R12
Razem				10956,080	

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

Tabela 2/2019

Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania				
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania [Mg]		Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		zawierająca frakcje ulegające biodegradacji	zawierająca	

odpadów komunalnych, przekazane do składowania		Fracja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Fracja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	frakcje nieulegające biodegradacji	
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: mławski, Gmina: Wieczfnia Kościelna, Miejscowość: Uniszki-Cegielnia 32A, Kod pocztowy: 06-500	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	3,7600	0,0000	3,7600	0,0000	Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: mławski, Gmina: Wiśniewo, Miejscowość: Kosiny Bartosowe 57, Kod pocztowy: 06-521
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: mławski, Gmina: Wieczfnia Kościelna, Miejscowość: Uniszki-Cegielnia 32A, Kod pocztowy: 06-500	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	56,7700	0,0000	56,7700	0,0000	Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: mławski, Gmina: Wieczfnia Kościelna, Miejscowość: Uniszki-Cegielnia 32A, Kod pocztowy: 06-500
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: mławski, Gmina: Wiśniewo, Miejscowość: Kosiny Bartosowe 57, Kod pocztowy: 06-521	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	33,7400	33,7400	0,0000	Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: mławski, Gmina: Wiśniewo, Miejscowość: Kosiny Bartosowe 57, Kod pocztowy: 06-521
Województwo: WARMIŃSKO-MAZURSKIE, Powiat: iławski, Gmina: Susz, Miejscowość: Różanki 13, Kod pocztowy: 14-240	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	36,9800	12,1800	49,1600	0,0000	Województwo: WARMIŃSKO-MAZURSKIE, Powiat: iławski, Gmina: Susz, Miejscowość: Różanki 13, Kod pocztowy: 14-240
SUMA		97,5100	45,9200	143,4300	0	

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Fracja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Fracja o wielkości powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g]	Masa całego strumienia odpadów	
Województwo: WARMIŃSKO-MAZURSKIE, Powiat: iławski,	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z	0,0000	55,6800	0,00	55,6800	Województwo: WARMIŃSKO-MAZURSKIE, Powiat: iławski,

Gmina: Susz, Miejscowość: Różanki 13, Kod pocztowy: 14-240	mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11					Gmina: Susz, Miejscowość: Różanki 13, Kod pocztowy: 14-240
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: płoński, Gmina: Płońsk, Miejscowość: Poświętne, Ulica: Pułtуска 5, Kod pocztowy: 09-100	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	366,4150	0,00	366,4150	Województwo: MAZOWIECKIE Powiat: płoński Gmina: Płońsk Miejscowość: Dalanówek
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: płoński, Gmina: Płońsk, Miejscowość: Poświętne, Ulica: Pułtуска 5, Kod pocztowy: 09-100	19 05 99 Inne niewymienione odpady	675,5370	0,0000	0,00	675,5370	Województwo: MAZOWIECKIE Powiat: płoński Gmina: Płońsk Miejscowość: Dalanówek
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: płoński, Gmina: Płońsk, Miejscowość: Poświętne, Ulica: Pułtуска 5, Kod pocztowy: 09-100	19 05 99 Inne niewymienione odpady	16,2920	0,0000	0,00	16,2920	Województwo: MAZOWIECKIE Powiat: płoński Gmina: Stara Biała Miejscowość: Kobierniki
Województwo: MAZOWIECKIE Powiat: ciechanowski Gmina: Ciechanów Miejscowość: Wola Pawłowska	19 05 99 Inne niewymienione odpady	729,2600	0,0000	0,00	729,2600	Województwo: MAZOWIECKIE Powiat: ciechanowski Gmina: Ciechanów Miejscowość: Wola Pawłowska
Województwo: WARMIŃSKO-MAZURSKIE, Powiat: iławski, Gmina: Susz, Miejscowość: Różanki 13, Kod pocztowy: 14-240	19 05 99 Inne niewymienione odpady	145,6300	0,0000	0,00	145,6300	Województwo: WARMIŃSKO-MAZURSKIE, Powiat: iławski, Gmina: Susz, Miejscowość: Różanki 13, Kod pocztowy: 14-240
Województwo: MAZOWIECKIE Powiat: ciechanowski Gmina:	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki	0,0000	290,3600	0,00	290,3600	Województwo: MAZOWIECKIE Powiat: ciechanowski Gmina:

Ciechanów Miejscowość: Wola Pawłowska	odpadów inne niż wymienione w 19 12 11					Ciechanów Miejscowość: Wola Pawłowska
Województwo: MAZOWIECKIE , Powiat: mławski, Gmina: Wieczfnia Kościelna, Miejscowość: Uniszki-Cegielnia 32A, Kod pocztowy: 06- 500	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1801,1600	0,0000	0,00	1801,1600	Województwo: MAZOWIECKI E, Powiat: mławski, Gmina: Wieczfnia Kościelna, Miejscowość: Uniszki- Cegielnia 32A, Kod pocztowy: 06-500
SUMA		3367,8790	712,4550	0,00	4080,3340	

Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta Mława w roku 2019.

Tabela 3/2019

Informacja o odebranych odpadach komunalnych w 2019 roku z terenu Miasta Mława.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	82,3960
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	26,8300
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1338,9100
15 01 07	Opakowania ze szkła	34,6600
16 01 03	Zużyte opony	0,2000
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,5000
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,2400
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0530
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,4400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20	7,8600

	01 21, 20 01 23 i 20 01 35	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	297,2600
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	0,2800
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	10551,1600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	161,1000
	SUMA	12 504,8890
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		12 503,3890
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		1,5000

Tabela 4/2019

Informacja o zebranych odpadach komunalnych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Adres Punktu	Kod i rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: mławski, Gmina: Wieczfnia Kościelna, Miejscowość: Uniszki-Cegielnia 32A, Kod pocztowy: 06-500	17 01 02 Gruz ceglany	17,4600
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: mławski, Gmina: Wieczfnia Kościelna, Miejscowość: Uniszki-Cegielnia 32A, Kod pocztowy: 06-500	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	12,6400
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: mławski, Gmina: Wieczfnia Kościelna, Miejscowość: Uniszki-Cegielnia 32A, Kod pocztowy: 06-500	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	73,1400
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: mławski, Gmina: Wieczfnia Kościelna,	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0200

Miejscowość: Uniszki-Cegielnia 32A, Kod pocztowy: 06-500		
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: mławski, Gmina: Wieczfnia Kościelna, Miejscowość: Uniszki-Cegielnia 32A, Kod pocztowy: 06-500	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	850,0800
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: mławski, Gmina: Wieczfnia Kościelna, Miejscowość: Uniszki-Cegielnia 32A, Kod pocztowy: 06-500	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	35,7000
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: mławski, Gmina: Wieczfnia Kościelna, Miejscowość: Uniszki-Cegielnia 32A, Kod pocztowy: 06-500	16 01 03 Zużyte opony	11,5000
SUMA		1000,540

Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania na podstawie przeprowadzonych obliczeń na rok 2019

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 8,00%.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2018 wyniósł 39,00 %. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14.12.2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167) wymagany poziom na 2019 r. wynosi 40%.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100%. Na podstawie wyżej wspomnianego rozporządzenia Ministra Środowiska wymagany poziom na 2019 r. wynosi 60%. W związku z tym Miasto Mława wywiązało się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Mieście Mława w roku 2019

Tabela 4

Lp.	Elementy składowe kosztów	Rok 2019 (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,	5 352 480,00
2.	<ul style="list-style-type: none">- wynagrodzenia osobowe pracowników obsługujących system gospodarki odpadami komunalnymi,- wynagrodzenia bezosobowe od wynagrodzeń pracowników obsługujących system gospodarki odpadami komunalnymi,- ubezpieczenia społeczne,- składki na Fundusz Pracy,- odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych,- szkolenia pracowników (w tym koszty podróży),	198 450,38
3.	<ul style="list-style-type: none">- serwis i nadzór autorski nad oprogramowaniem do obsługi Gospodarki Odpadami Komunalnymi	30 750,00
4.	<ul style="list-style-type: none">- zakup materiałów i wyposażenia,- koszty zakupu materiałów biurowych,	28 862,15
5.	<ul style="list-style-type: none">- zakup usług pozostałych,- kampania edukacyjna- usługi pocztowe	18 742,40
	Koszty razem	5 629 284,93

W okresie od 1.01.2019 r. do 31.12.2019 r. mieszkańcy z tytułu odbioru i zagospodarowania odpadów wnieśli na konto Miasta Mława kwotę 4 289 256,10 zł, dochody z tytułu opłaty produktowej wyniosły 708,79 zł,

Wydatki poniesione na obsługę systemu wyniosły 2 990 285,26 zł.

Liczba mieszkańców w Mieście Mława według ewidencji ludności na 31.12.2019 r. wynosiła 29 834 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 rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14.12.2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167)

Tabela 5

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

Lp.	Wyszczególnienie	Stan na dzień 31.12.2019
1.	Liczba złożonych deklaracji	4827
2.	Liczba mieszkańców zadeklarowanych w złożonych deklaracjach	26 804
3.	Liczba deklaracji - zbieranie odpadów komunalnych bez segregacji	792
4.	Udział w całkowitej liczbie deklaracji (nieruchomości)	16,41%
5.	Ilość mieszkańców zadeklarowanych jako niesegregujący odpadów	1599
6.	Udział w całkowitej liczbie uczestników systemu	5,97%
7.	Liczba deklaracji - segregowanie odpadów komunalnych	4035
8.	Udział w całkowitej liczbie deklaracji (nieruchomości)	83,59%
9.	Ilość mieszkańców wykazanych w deklaracjach (segregowane)	25205
10.	Udział w całkowitej liczbie uczestników systemu	94,03%

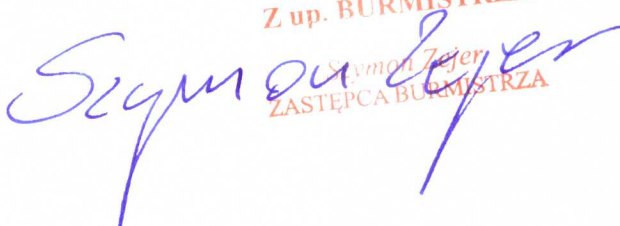
Egzekucja opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Dla zapewnienia sprawnie działającego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi niezbędne jest również systematyczne analizowanie sytuacji po stronie dochodów. W związku z zaległościami w płatnościach Miasto Mława wystosowało w 2019 roku 1106 szt. upomnień na kwotę 170 965,90 zł. Kwota pozostała do rozliczenia na dzień 31 grudnia 2019 wynosiła 32 671,16 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” jak również edukację mieszkańców.


Z up. BURMISTRZA
Szymon Zejer
ZASTĘPCA BURMISTRZA