

Analiza stanu gospodarki odpadami za 2018 rok



Mława, kwiecień 2019

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a final downward stroke.

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 2018 r., poz. 1454 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:

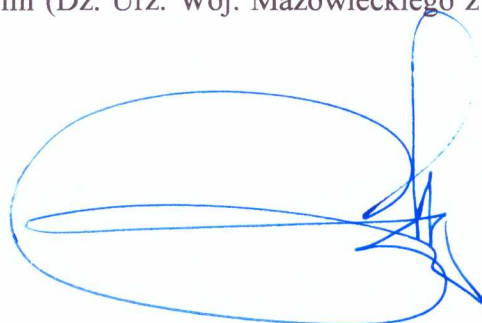
Uchwała Nr XIX/239/2016 Rady Miasta Mława z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Mława (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 2016 r. poz. 6268).

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 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. 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 było zakwalifikowane do ciechanowskiego regionu gospodarki odpadami. 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. Pułtуска 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 |

Jedna z instalacji znajdowała 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 26 976 Mg/rok i mechanicznej: 250 000 Mg/rok.

Odpady komunalne zebrane z terenu miasta Mława przekazywane były do Instalacji MBP w Kosinach Bartosowych oraz Instalacji MBP w Uniszki - Cegielnia. Odpady odbierane przez ww. instalacje obejmowały m.in.: odpady zmieszane, wielkogabarytowe, odpady ulegające biodegradacji.

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 2018 r. odbierany był w PSZOK-u zlokalizowanym w Mławie przy ul. Płockiej 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 wyposażać 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:

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 2018 r. mogły także być oddane w PSZOK-u przy ul. Płockiej 102 w 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.

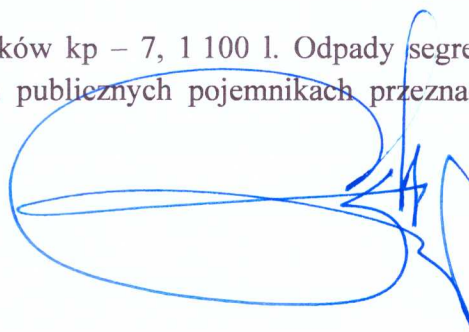
Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywa się w workach.

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, szkodliwości spalania odpadów w piecach domowych. Jesienią ubiegłego roku emitowano na antenie lokalnej stacji radiowej spoty edukacyjne w ramach kampanii społecznej „Nie truj nas odpadami”. Dodatkowo publikowane były materiały prasowe dot. kampanii społecznej „Nie truj nas odpadami”.

Dochody w 2018 r.

Plan 3 070 627,96 zł wykonanie w kwocie 3 069 111,66 zł tj. 99,95 % w tym:

- opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych od mieszkańców Miasta Mława plan 3 070 627,96 zł została wykonana w kwocie 3 055 514,81 zł co stanowi 99,51 %,
- dochody w kwocie 11 217,20 zł z tytułu kosztów egzekucyjnych za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- dochody w kwocie 47,37 zł z tytułu opłaty produktowej
- dochody w kwocie 2 332,28 zł z tytułu odsetek za nieterminowe regulowanie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Wydatki w 2018 r.

Plan 3 074 142,30 zł wykonanie 2 990 285,26 zł tj. 97,27 % w tym:

1. Wynagrodzenia osobowe pracowników, plan 196 077,00 zł wykonanie w kwocie 154 231,18 zł co stanowi 78,66 %, wydatkowano środki na wynagrodzenia pracowników obsługujących system gospodarki odpadami komunalnymi.
2. Dodatkowe wynagrodzenie roczne pracowników, plan w kwocie 16 092,00 zł, wykonanie w kwocie 15 009,06 zł, co stanowi 93,27 %, wydatkowano środki na wynagrodzenia dodatkowe roczne pracowników obsługujących system gospodarki odpadami komunalnymi.
3. Składki na ubezpieczenia społeczne, plan w kwocie 33 706,42 zł, wykonanie w kwocie 28 451,36 zł, co stanowi 84,41 %, wydatkowano środki na składki na ubezpieczenia społeczne od wynagrodzeń pracowników obsługujących system gospodarki odpadami komunalnymi.
4. Składki na Fundusz Pracy, plan w kwocie 4 804,24 zł, wykonanie w kwocie 4 029,58 zł, co stanowi 83,88 %, wydatkowano środki na składki na Fundusz Pracy od wynagrodzeń pracowników obsługujących system gospodarki odpadami komunalnymi.
5. Zakup materiałów i wyposażenia, plan w kwocie 8 000,00 zł wykonanie w kwocie 7 443,64 zł, co stanowi 93,05 %, z przeznaczeniem m. in. na materiały biurowe i wyposażenie, z tym, że 1,11 zł wyniósł zwrot podatku Vat,
6. Zakup usług pozostałych, plan w kwocie 2 808 220,00 zł wykonanie 2 775 141,60 zł, co stanowi 98,82 %, z przeznaczeniem na:
 - odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych od mieszkańców Miasta Mława, zgodnie z umową z firmą NOVAGO Sp. z o.o. w Mławie, w kwocie 2 747 520,00 zł,
 - kampania informacyjna pn. „Nie truj Nas odpadami” w kwocie 4 895,40 zł,

- serwis i nadzór autorski nad oprogramowaniem do obsługi Gospodarki Odpadami Komunalnymi w kwocie 22 726,20 zł, z tym, że 423,80 zł wyniósł zwrot podatku Vat,
- 7. Podróże służbowe, plan w kwocie 1000,00 zł, wykonanie w kwocie 0,00 zł, co stanowi 0,00 %, środki przeznaczone na podróże służbowe pracowników obsługujących gospodarkę odpadami do realizacji nie zostały wydatkowane, gdyż nie zachodziła taka potrzeba.
- 8. Odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych, plan w kwocie 4 742,64 zł, wykonanie w kwocie 4 742,64 zł, co stanowi 100,0 %, wydatkowano na odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych od wynagrodzeń pracowników obsługujących system gospodarki odpadami komunalnymi.
- 9. Szkolenia pracowników, plan w kwocie 1 500,00 zł, wykonanie w kwocie 1 236,20 zł, co stanowi 82,41 %, z przeznaczeniem na szkolenia pracowników obsługujących system gospodarki odpadami komunalnymi.

W roku 2018 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.

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 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 2018 roku.

Tabela 1/2018

| 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 2/2018

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 odpadów komunalnych, przekazane do składowania | 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 frakcje nieulegające biodegradacji | |
| | | Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm | Frakcja o wielkości powyżej 80 mm | Masa całego strumienia odpadów | | |
| Instalacja MBP Kosiny Bartosowe NOVAGO Sp. z o.o. Kosiny Bartosowe 57 06-521 Kosiny Bartosowe | 19 12 12 | 2,770 | 32,440 | - | 0 | Składowisko odpadów Kosiny Bartosowe NOVAGO Sp. z o.o. Kosiny Bartosowe 57 06-521 Kosiny Bartosowe |
| SUMA | | 2,770 | 32,440 | - | 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 | Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g] | Fracja o wielkości powyżej 80 mm | Masa całego strumienia odpadów | |
| Instalacja MBP Uniszki-Cegielnia NOVAGO Sp. z o.o. Uniszki-Cegielnia 32A 06-500 Uniszki-Cegielnia | 19 05 99 | | | | 2063,52 | Składowisko odpadów Uniszki-Cegielnia NOVAGO Sp. z o.o. Uniszki-Cegielnia 06-500 Uniszki Cegielnia |
| | | | | | 151,81 | Składowisko odpadów Kosiny Bartosowe NOVAGO Sp. z o.o. Kosiny Bartosowe 57 06-521 Kosiny Bartosowe |
| SUMA | | | | | 2215,330 | |

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, które zostały wytworzone w Instalacji MBP Kosiny Bartosowe zostały przekazane do składowania na składowisko odpadów w Kosinach Bartosowych. Natomiast masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, które zostały wytworzone w Instalacji MBP Uniszki Cegielnia zostały przekazane do składowania na składowisko odpadów w Uniszkach – Cegielnia oraz składowisko odpadów w Kosinach Bartosowych.

Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta Mława w roku 2018.

Tabela 3/2018

Informacja o odebranych odpadach komunalnych w 2018 roku z terenu Miasta Mława.

| Kod odpadów | Rodzaj odpadów | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|-------------|---|--|
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 774,590 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 199,860 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady | 10956,080 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 48,200 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 126,000 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 0,020 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,215 |
| 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie | 0,360 |

| | | |
|--|---|-----------|
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 1,940 |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 1,020 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 85,639 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 37,749 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 30,200 |
| SUMA | | 12261,873 |
| Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych | | 12213,673 |
| Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych | | 48,200 |

Tabela 4/2018

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

| Kod odpadów | Rodzaj odpadów | Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|-------------|--|---|
| 16 01 03 | Zużyte opony | 2,760 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 1359,580 |
| 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 04 | 0,500 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 240,840 |
| SUMA | | 1603,680 |

Tabela 5/2018

Informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, przez podmiot zbierający odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

| Kod odpadów | Rodzaj odpadów | Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|-------------|---------------------|---|
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 329,000 |
| SUMA | | 329,000 |

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 2018

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 0,32%. Na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15.12.2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412)

wymagany poziom na 2018 r. wynosi 40%. W związku z powyższym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2018 został przez Miasto Mława osiągnięty.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2018 wyniósł 31,99 %. 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 2018 r. wynosi 30%. W związku z tym Miasto Mława osiągnęło wymagany poziom.

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 2018 r. wynosi 50%. W związku z tym Miasto Mława wywiązało się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Mieście Mława w roku 2018

Tabela 4

| Lp. | Elementy składowe kosztów | Rok 2018 (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, | 2 747 520,00 |
| 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 (w tym koszty podróży), | 207 700,02 |
| 3. | <ul style="list-style-type: none"> - serwis i nadzór autorski nad oprogramowaniem do obsługi Gospodarki Odpadami Komunalnymi | 22 726,20 |
| 4. | <ul style="list-style-type: none"> - zakup materiałów i wyposażenia, - koszty zakupu materiałów biurowych, | 7 443,64 |
| 5. | <ul style="list-style-type: none"> - zakup usług pozostałych, - kampania edukacyjna | 4 895,40 |
| | Koszty razem | 2 990 285,26 |

W okresie od 1.01.2018 r. do 31.12.2018 r. mieszkańcy z tytułu odbioru i zagospodarowania odpadów wnieśli na konto Miasta Mława kwotę 3 055 514,81 zł, dochody z tytułu kosztów egzekucyjnych za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 11 217,20 zł, dochody z tytułu opłaty produktowej wyniosły 47,37 zł, dochody z tytułu odsetek za nieterminowe regulowanie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 2 332,28 zł. Razem dochody wyniosły 3 069 111,66 zł.

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

Przypis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Miasta Mława w okresie rozliczeniowym od 01.01.2018 r. do 31.12.2018r. wyniósł 3 406 709,07 zł.

Liczba mieszkańców w Mieście Mława według ewidencji ludności na 31.12.2018 r. wynosiła 29 826 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

| | Stan na 31.12.2018 |
|--|--------------------|
| Liczba złożonych deklaracji | 4 575 |
| Liczba mieszkańców wykazanych w złożonych deklaracjach | 26 555 |
| Liczba deklaracji, w których zaznaczono odpady zmieszane | 2 625 |
| procent | 57,37 |
| Ilość mieszkańców wykazanych w deklaracjach (zmieszane) | 10 793 |
| procent | 40,64 |
| Liczba deklaracji, w których zaznaczono odpady segregowane | 1 950 |
| procent | 42,63 |
| Ilość mieszkańców wykazanych w deklaracjach (segregowane) | 15 762 |
| procent | 59,36 |

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 2018 r. 1278 szt. upomnień na kwotę 188 326,97 zł. Kwota pozostała do rozliczenia na dzień 31.12.2018r. wynosiła 48 198,40 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 szczególnie nacisk winien być położony na rozbudowę systemu zbierania i segregowania odpadów „surowcowych” jak również edukację mieszkańców.

BURMISTRZ MIASTA
Sławomir Kowalewski

