

# Raport z realizacji



## „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Mława na lata 2011-2018”

**za okres 2011-2015**

Mława 2016/2017

**Opracowanie wykonane na zlecenie:**

**Urzędu Miasta Mława**

ul. Stary Rynek 19  
06-500 Mława  
www.mlawa.pl



**Wykonawca:**

**Instytut Zrównoważonego Rozwoju Sp. z o.o.**

ul. Elewatorska 17 lok. 1  
15-620 Białystok  
tel. 85 744 54 99, fax 85 744 54 98  
e-mail: srodowisko@izr.pl, www.izr.pl



**Zespół autorski:**

mgr inż. Barbara Waclaw

## Spis treści

1. Wprowadzenie.....	4
1.1. Podstawa prawna opracowania Raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Mława na lata 2011-2018 .....	4
1.2. Cel sporządzenia Raportu .....	4
1.3. Zakres Raportu .....	4
1.4. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła .....	5
2. Ustalenia <i>Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Mława na lata 2011-2018</i> .....	6
3. Realizacja zadań w ramach poszczególnych komponentów ochrony środowiska ujętych w <i>Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Mława na lata 2011-2018</i> w okresie 2011-2015 .....	7
3.1. Zadania podjęte w zakresie ochrony powietrza.....	7
3.2. Zadania podjęte w zakresie ochrony przed hałasem i polami elektromagnetycznymi.....	10
3.3. Zadania podjęte w zakresie ochrony wód (powierzchniowych i podziemnych) .....	13
3.4. Zadania podjęte w zakresie gospodarki wodnej .....	17
3.5. Zadania podjęte w zakresie ochrony przyrody, krajobrazu i lasów .....	18
3.6. Zadania podjęte w zakresie ochrony gleb i kopalin .....	20
3.7. Zadania podjęte w zakresie gospodarki odpadami.....	21
3.8. Zadania podjęte w zakresie poważnych awarii.....	22
3.9. Zadania podjęte w zakresie edukacji ekologicznej .....	23
4. Wskaźniki realizacji <i>Programu</i> .....	25
5. Wydatki poniesione na działania związane z ochroną środowiska na terenie Miasta Mława w okresie 2011-2015 r. ....	27

## 1. Wprowadzenie

### 1.1. Podstawa prawna opracowania *Raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Mława na lata 2011-2018*

*Program Ochrony Środowiska dla Miasta Mława na lata 2011-2018* (dalej *Program*) został uchwalony przez Radę Miasta w dniu 28 września 2011 r. (uchwała Nr X/90/11). *Program* jest podstawą działań Rady Miasta w zakresie polityki ekologicznej. Dokument opracowano zgodnie z art. 17 ust. 1 *Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 18 ust. 2 *Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska* organ wykonawczy gminy ma obowiązek sporządzenia co 2 lata raportu z wykonania programu ochrony środowiska, a następnie przedstawienia opracowanego raportu radzie miasta.

### 1.2. Cel sporządzenia *Raportu*

Ochrona środowiska naturalnego jest obowiązkiem władz państwowych i obywateli. Władze administracyjne powinny zapewnić, poprzez politykę zrównoważonego rozwoju, bezpieczeństwo ekologiczne i dostęp do nie uszczuplonych zasobów współczesnemu i przyszłemu pokoleniu. *Prawo ochrony środowiska* stanowi, że działania z zakresu ochrony środowiska w regionie muszą być podejmowane m.in. na podstawie aktualnego programu ochrony środowiska.

Raport z realizacji „*Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Mława na lata 2011-2018*” za okres 2011-2015 (dalej *Raport*) został sporządzony w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie ochrony środowiska. *Raport* jest narzędziem monitoringu umożliwiającym ocenę stopnia realizacji zamierzeń programowych – stopnia realizacji zadań i uzyskanych efektów ekologicznych.

### 1.3. Zakres *Raportu*

Raport z realizacji „*Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Mława na lata 2011-2018*” obejmuje okres od 01.01.2011 r. do 31.12.2015 r.

W opracowaniu ujęto stan realizacji zadań z zakresu ochrony środowiska, przewidzianych w *Programie* na lata 2011-2015. Wśród monitorowanych działań wymienić należy zadania z zakresu:

- poprawy jakości powietrza;
- ochrony zasobów wód powierzchniowych i podziemnych;
- zachowania i ochrony bogactw przyrodniczych i krajobrazowych;
- ochrony przed hałasem i polem elektromagnetycznym;
- racjonalnego użytkowania zasobów kopalin, gleb i powierzchni ziemi;
- zapobiegania powstawaniu poważnych awarii;
- edukacji ekologicznej.

W Raporcie dokonano oceny stanu realizacji zadań służących ochronie środowiska, ujętych w *Programie*. Ocenie poddano również sposób finansowania zrealizowanych zadań. Ponadto podjęto próbę wyjaśnienia przyczyn niekompletnej realizacji działań przewidzianych w *Programie*. Przy ocenie

realizacji zadań uwzględnione zostały wytyczne dotyczące procesu monitorowania projektowanych przedsięwzięć, a szczególnie wskaźniki monitoringu ujęte w *Programie*.

#### **1.4. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła**

Na potrzeby opracowania *Raportu* wykorzystano informacje pochodzące z różnych źródeł:

- Urzędu Miasta w Mławie (ankieta),
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie,
- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie,
- Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie.

Ponadto niejednokrotnie przygotowując *Raport* korzystano z oficjalnych danych statystycznych otrzymanych z Głównego Urzędu Statystycznego.

## **2. Ustalenia Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Mława na lata 2011-2018**

Cel strategiczny Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Mława na lata 2011-2018 przyjął następujące brzmienie:

**WYSOKA JAKOŚĆ ŚRODOWISKA WARUNKIEM ZRÓWNOWAŻONEGO  
I DYNAMICZNEGO ROZWOJU MŁAWY**

Stwierdzano, że problemy ekologiczne Mławy wynikają głównie z urbanizacji oraz znacznego zagęszczenia sieci komunikacyjnej. Kierując się tymi przesłankami wyznaczono cele i działania w następujących czterech obszarach priorytetowych:

### **Priorytet 1**

**Osiągnięcie wymaganych standardów jakości powietrza atmosferycznego**

### **Priorytet 2**

**Ograniczenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego**

### **Priorytet 3**

**Utworzenie specjalnego systemu przyrodniczego miasta wraz z ochroną cennych elementów przyrodniczych**

### **Priorytet 4**

**Podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa miasta poprzez zintegrowany system edukacji ekologicznej**

Należy zauważyć, że zaproponowane w ramach jednego priorytetu cele długoterminowe, cele krótkoterminowe i zadania wpisują się także w pozostałe zagadnienia. Wynika to z faktu, że poszczególne elementy środowiska są ze sobą powiązane i poprawa jakości w ramach jednego z nich skutkuje poprawą w drugim.

### **3. Realizacja zadań w ramach poszczególnych komponentów ochrony środowiska ujętych w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Mława na lata 2011-2018 w okresie 2011-2015**

Niniejszy rozdział został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz *Wytycznymi do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska* (Ministerstwo Środowiska, 2 września 2015 r.).

W *Raporcie* przedstawiono ważniejsze zadania inwestycyjne służące ochronie środowiska, w ramach poszczególnych jej komponentów tj.: ochrony powietrza, ochrony przed hałasem i polem elektromagnetycznym, gospodarką wodną, ochroną wód (powierzchniowych i podziemnych), ochrony przyrody, krajobrazu i lasów, ochrony gleb i kopalni, gospodarki odpadami i edukacji ekologicznej.

#### **3.1. Zadania podjęte w zakresie ochrony powietrza**

W latach 2011-2015 na terenie Mławy, w zakresie ochrony powietrza, podejmowano następujące działania:

2011

- zakup pieca c.o. dla Straży Miejskiej przy ul. Padlewskiego 13
- sporządzenie analizy finansowej dla projektu „Bezpieczeństwo energetyczne Mławy – partnerstwo na rzecz ekorozwoju”
- konserwacja i remont oświetlenia ulicznego w ulicach Staszica, Wałowej, Płockiej, Kopernika, 20 Dywizji Piechoty WP, Dworcowa, Studzieniec, „Torfa” Załęskiego
- budowa punktów świetlnych w ulicy Baczyńskiego
- II etap remontu instalacji elektrycznej, wymiana stolarki okiennej w lokalach przy ulicy Ordona 10
- wymiana dachu, modernizacja kominów budynku przy ulicy Mickiewicza 14
- wymiana dachu budynku przy ulicy Padlewskiego 36
- remont elewacji budynku przy ulicy Żeromskiego 5/1
- budowa instalacji c.o. w lokalach odzyskanych a niezasiedlonych

2012

- realizacja zadania pn. „Przebudowa – rewitalizacja zabytkowego ratusza w Mławie”
- naprawa pieca i wymiana podgrzewania ciepłej wody użytkowej w Miejskim Ośrodku Sportu i Rekreacji w Mławie
- modernizacja kotła gazowego w Miejskim Przedszkolu Samorządowym Nr 4 w Mławie
- konserwacja oświetlenia ulicznego w mieście
- wykonanie 2 oprav oświetleniowych w ulicy Reja

- remont budynku przy ulicy Orдона 10 - docieplenie
- modernizacja dachu budynku na ulicy Kościuszki 4, Warszawskiej 23
- wymiana kotła c.o. w budynku przy ulicy Płockiej 100
- pomiary instalacji elektrycznej w budynkach komunalnych
- wymiana okien w budynkach komunalnych

2013

- remonty budynku Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Mławie
- konserwacja oświetlenia ulicznego
- podłączenie czterech punktów świetlnych w ul. Osiedle Młodych, Płońskiej, Bednarskiej, Dzierzowskiej, Ks. Ignacego Krajewskiego
- remont budynków i lokali przegląd instalacji elektrycznych
- remont kominów i dachu w budynku Wspólnoty mieszkaniowej przy ul. Granicznej 84/2
- przebudowa dachu Domu Pogrzebowego na Cmentarzu Komunalnym
- termomodernizacja budynku głównego Gimnazjum Nr 2

2014

- modernizacja kotłowni w krytej pływalni Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Mławie
- remont kotłowni w Zespole Placówek Oświatowych Nr 1
- modernizacja kotłowni w Zespole Placówek Oświatowych Nr 2
- opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Mława
- konserwacja oświetlenia ulicznego
- opracowanie dokumentacji kosztorysowo – projektowej na budowę punktów świetlnych na ulicy Ks. I Krajewskiego
- doświetlenie ulicy Żuromińskiej, Staszewskiego, 20 Dywizji WP, Braci Koszutkich w Mławie
- remont dachu ulicy Orдона 10
- remont dachu oraz ocieplenie budynku przy ulicy Płockiej 100
- docieplenia dachu, wymiana kotła c.o. budynku przy ulicy Warszawskiej 25
- remont dachu budynku przy ulicy Wójtostwa 10A
- docieplenie budynku przy ulicy Mickiewicza 10, Zduńskiej 20, Wójtostwa 11
- wymiana stolarki okiennej w budynkach komunalnych
- zorganizowanie Mławskiej Komunikacji Miejskiej – bezpłatne przejazdy dla mieszkańców miasta na podstawie karty miejskiej



2015

- termomodernizacja sali gimnastycznej przy Zespole Placówek Oświatowych Nr 1
- zakup kotła gazowego i termy gazowej dla Zespołu Placówek Oświatowych Nr 1
- naprawa oświetlenia w parku miejskim
- realizacja Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Mława
- konserwacja oświetlenia ulicznego
- budowa punktów świetlnych w ulicach Ks. Krajewskiego, Cichej, Spokojnej

W związku z realizacją powyższych działań zaszły liczne zmiany.

**Tabela 1. Zmiany w zakresie ochrony powietrza w ujęciu statystycznym, w latach 2011-2015**

Wyszczególnienie	Jednostka	Rok					Uzyskany efekt/trend
		2011	2012	2013	2014	2015	
Mieszkania wyposażone w gaz sieciowy	-	9 949	10 073	10 295	10 426	10 623	↑ wzrost o 6,77%
Zużycie gazu na ogrzewanie mieszkań	tys. m <sup>3</sup>	3 845,5	5 090,1	5 549,2	4 747,3	4 820,7	↑ wzrost o 25,35%
Długość czynnej sieci gazowej	m	94 388	94 916	95 927	96 343	97 939	↑ wzrost o 3,76%
Odbiorcy gazu	gosp.	9 333	9 437	9 890	9 936	9 960	↑ wzrost o 6,71%
Odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem	gosp.	1 570	3 981	3 778	3 801	3 830	↑ wzrost o 143,94%
Zużycie gazu	tys. m <sup>3</sup>	6 643,70	6 380,6	6 532,7	6 446,7	6 543,5	↓ spadek o 1,51%
Ludność korzystająca z sieci gazowej	osoba	25 575	27 096	27 076	27 212	27 407	↑ wzrost o 7,16%
Korzystający z instalacji gazowej	%	82,7	87,5	87,7	87,9	88,3	↑ wzrost o 5,6%
Sieć rozdzielcza na 100 km <sup>2</sup>	km	252,5	254,0	256,9	258,1	262,7	↑ wzrost o 4,04%
Zużycie gazu na 1 mieszkańca	m <sup>3</sup>	215,0	206,1	211,3	208,7	321,4	↑ wzrost o 49,48%
Zużycie gazu na 1 odbiorcę	m <sup>3</sup>	259,8	235,5	241,3	236,9	139,7	↓ spadek o 46,22%

Objaśnienia: ↑ - wzrost; ↓ - spadek; ↔ - bez zmian.

Źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS.

### **3.2. Zadania podjęte w zakresie ochrony przed hałasem i polami elektromagnetycznymi**

W latach 2011-2015 na terenie Mławy, w zakresie ochrony przed hałasem i polami elektromagnetycznymi, podejmowano następujące działania:

2011

- dotacja celowa dla Starostwa Powiatowego w Mławie na przebudowę ulicy Napoleońskiej w Mławie wraz z budową kolektora deszczowego,
- remont drogi gminnej ulicy Piekietko,
- remont drogi gminnej tj. skrzyżowania ulicy Studzieniec z drogą dojazdową do dzielnicy przemysłowej wraz z wykonaniem progów zwalniających,
- budowa drogi gminnej dojazdowej do dzielnicy przemysłowej w Mławie – etap II,
- budowa obwodnicy zachodniej Miasta Mława P.T.
- budowa nawierzchni na przedłużeniu ulicy Kopernika powiązanej z drogą gminną dojazdową do dzielnicy przemysłowej w Mławie – etap I,
- przebudowa nawierzchni w odgałęzieniu od ul. Warszawskiej w Mławie,
- budowa nawierzchni z odwodnieniem w ulicy Makowej w Mławie- etap II,
- budowa ulicy Warszawskiej w Mławie P.T.
- budowa układu komunikacyjnego w rejonie Rzymowskiego, Napoleońskiej i Granicznej P.T.
- przeprowadzenie badań natężenia ruchu na drodze gminnej będącej przedmiotem projektu pn. „Budowa drogi wraz z infrastrukturą techniczną dla potrzeb obsługi dzielnicy przemysłowej w Mławie”

2012

- remont nawierzchni ulicy Napoleońskiej w Mławie na odcinku od ulicy Nowej do granicy ulic
- naprawa nawierzchni ulic: 20 Dywizji Piechoty WP, Studzieniec, Sadowej i Grzybowej
- budowa odcinka ulicy Dr. M. Łojewskiego łączącego ulicę Wysoką z ulicą osiedlową w Mławie – etap I i II
- budowa nawierzchni na ulicy Wiśniowej w Mławie
- przebudowa nawierzchni na ulicy Malinowej, Dalekiej w Mławie
- budowa obwodnicy zachodniej Miasta Mława P.T.
- przebudowa nawierzchni ulicy Poziomkowej w Mławie
- przebudowa nawierzchni na drodze gminnej – działka o nr ewid. 1734 w Mławie

2013

- dotacja celowa na realizację zadania pn. „Rozbudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr O4640W Biezuń- Szeńsk – Mława (ul. Sienkiewicza ) z drogą powiatową nr P2383W

(ul. Powstańców Styczniowych) na skrzyżowanie typu małe rondo w Mławie wraz z dojazdem na cele związane z usunięciem kolizji z infrastrukturą techniczną”

- budowa ulicy Staszica w Mławie
- przebudowa nawierzchni ulic: Wiśniowej, Poziomkowej, Malinowej i Sadowej w Mławie
- budowa ulicy Narcyzowej w Mławie
- przebudowa odcinka ulicy Targowej w Mławie
- poprawa spójności komunikacyjnej Mławy poprzez przebudowę ulicy Zuzanny Morawskiej oraz przebudowa przedłużenia ulicy Szpitalnej
- budowa Alei Świętego Wojciecha w Mławie (projekt techniczny)
- przebudowa ulicy Kopernika na odcinku od ulicy Żwirki do Ulicy PCK w Mławie
- przebudowa obwodnicy zachodniej Miasta Mława P.T.
- budowa jezdni ulicy Mariackiej w Mławie
- budowa ulicy Lawicz- Liszki

2014

- budowa ścieżki rowerowej przy ulicy Szpitalnej, Wojska Polskiego
- rozbudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr P4640W Biezuń – Szeńsk- Mława (ulicy Sienkiewicza) z drogą powiatową nr P2383W (ulica Powstańców Styczniowych) na skrzyżowanie typu małe rondo w Mławie
- remont ulicy Grzebskiego, Łąkowej, Pużaka, Piłsudskiego
- budowa Alei Świętego Wojciecha w Mławie
- budowa ulicy Kopernika na odcinku od ulicy Żwirki do ulicy PCK w Mławie
- budowa obwodnicy zachodniej Miasta Mława P.T.
- budowa ulicy Polnej w Mławie
- budowa ulicy Braci Koszutkich w Mławie
- budowa ulicy Jaśminowej w Mławie
- budowa nawierzchni ulicy Wójtostwo w Mławie przebudowa nawierzchni ulicy Cegielnia w Mławie
- przebudowa nawierzchni ulicy ZWM w Mławie
- budowa ulicy Misia Puchatka
- budowa ulicy: Dalekiej, Reja, Zacisze w Mławie PT
- budowa nawierzchni odcinka ulicy Napoleońskiej w Mławie
- przebudowa nawierzchni z odwodnieniem w ulicy Bursztynowej, Srebrnej, Złotej w Mławie
- budowa ulicy Lawicz- Liszki w Mławie

- przebudowa nawierzchni ulicy Dzierzowskiej w Mławie

2015

- projekt stałej organizacji ruchu dot. ulicy Sądowej, Ordona, PCK
- budowa alei Świętego Wojciecha – P T
- budowa ulicy Polnej
- budowa ulicy Braci Koszutkich
- poprawa spójności komunikacyjnej i bezpieczeństwa ruchu drogowego w mieście Mława poprzez przebudowę ulic: Kopernika, Bema i Hallera
- przebudowa nawierzchni Antoniny Mrozowskiej w Mławie
- przebudowa nawierzchni ulicy Bronisława Malinowskiego
- budowa ulic Dalekiej, Reja, Zaczysze
- budowa obwodnicy zachodniej Miasta Mława – P T
- przebudowa nawierzchni ulicy Górnej w Mławie na odcinku od ulicy Dr. Anny Dobrskiej do Napoleońskiej – P T
- przebudowa ulicy Sportowej w Mławie na odcinku od ulicy Ordona do ulicy Mariackiej – etap I
- budowa ulicy M. Dąbrowskiej w Mławie – etap I
- przebudowa ulicy Wasiłowskiego w Mławie
- przebudowa ulicy Turystycznej w Mławie i przebudowa odcinka ulicy Batorego w Mławie
- budowa nawierzchni na skrzyżowaniu ulic Kopernika i PCK
- przebudowa ulicy Sportowej w Mławie
- wykonanie pomiaru natężenia ruchu na drodze gminnej będącej przedmiotem projektu pn. „Budowa drogi gminnej dojazdowej do dzielnicy przemysłowej w Mławie – etap II”(Aleja Marszałkowska )

Efekty realizacji powyższych działań przedstawiono w tabeli poniżej.

**Tabela 2. Zmiany w zakresie ochrony przed hałasem i polami elektromagnetycznymi w ujęciu statystycznym, w latach 2011-2015.**

Wyszczególnienie	Jednostka	Rok					Uzyskany efekt/trend
		2011	2012	2013	2014	2015	
Ścieżki rowerowe ogółem	km	9,0	9,0	9,2	10,7	15,7	↑ wzrost o 74,44%
Ścieżki rowerowe na 10 tys. km <sup>2</sup>	km	2 586,2	2 586,2	2 643,7	3 074,7	4 511,5	↑ wzrost o 74,44%

Objaśnienia: ↑ - wzrost; ↓ - spadek; ↔ - bez zmian.

Źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS.

### **3.3. Zadania podjęte w zakresie ochrony wód (powierzchniowych i podziemnych)**

W okresie 2011-2015, w zakresie ochrony wód, na terenie miasta podejmowano następujące działania:

2011

- remont pionu wodociągowego w budynku Szkoły Podstawowej Nr 6 w Mławie
- budowa sieci wodociągowej na odcinku ul. XX Dywizji Piechoty Wojska Polskiego w Mławie
- przebudowa odcinka kanalizacji sanitarnej w obrębie Osiedla Młodych w Mławie
- budowa kolektora sanitarnego w ulicy Wójtostwo na odcinku od ulicy Żwirki do rzeki Seracz w Mławie
- budowa kanalizacji sanitarnej ulicy Warszawskiej w Mławie
- budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Ciechanowskiej – etap I
- budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Instalatorów w Mławie
- budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w odgałęzieniu od ulicy Dobrskiej w Mławie
- budowa sieci kanalizacji deszczowej w odgałęzieniu od ulicy Sienkiewicza w Mławie
- budowa sieci wodociągowej w ulicy Kopernika
- budowa sieci wodociągowej w ulicy Kryszkiewicza w Mławie
- budowa wodociągu w ulicy K.K. Baczyńskiego w Mławie

2012

- budowa kanalizacji sanitarnej na odcinku ulicy Padlewskiego w Mławie
- przebudowa kanalizacji sanitarnej w ulicy łączącej ulicę Sienkiewicza z ulicą Płocką
- budowa kolektora sanitarnego w ulicy Wójtostwo
- budowa kanalizacji deszczowej w ulicy Zuzanny Morawskiej w Mławie

- budowa kanalizacji odwodnieniowej dróg dzielnicy przemysłowej w kierunku rzeki Mławki
- wykonanie projektu przyłącza wodociągowego do budynku przy ulicy Willowej 8

2013

- budowa kanalizacji odwodnieniowej dróg dzielnicy przemysłowej w kierunku do rzeki Mławka
- budowa kanalizacji deszczowej na odcinku ulicy Dudzińskiego w Mławie
- budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Studzieniec, Brzozowej, Sosnowej w Mławie
- budowa sieci wodociągowej w ulicy Kopernika w Mławie
- budowa sieci wodociągowej w odgałęzieniu od ulicy Zabrody w Mławie
- budowa odcinka sieci wodociągowej w ulicy Bednarskiej
- budowa sieci wodociągowej w rejonie ulicy Krajewo w Mławie
- budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Padlewskiego w Mławie
- budowa kanalizacji deszczowej w ulicy Podmiejskiej
- doradztwo finansowe i prawne w zakresie Partnerstwa Publiczno – Prywatnego przy modernizacji oczyszczalni ścieków w Mławie
- przejęcie sieci kanalizacji sanitarnej OKM od Spółdzielni Mieszkaniowej Lokatorsko – Własnościowej „Zawkrze” w Mławie

2014

- wykonanie wpustów deszczowych z przykanalikami w ulicy Podmiejskiej w Mławie
- remont kanalizacji sanitarnej w Zespole Placówek Oświatowych Nr 3 w Mławie
- zakup odcinka sieci wodociągowej w ulicy Wacława Grabowskiego „Puszczyka”
- budowa kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej w ulicach: Dzierzgowskiej, Reja, Dalekiej, Zacisze w Mławie
- budowa kanalizacji odwodnieniowej dróg dzielnicy przemysłowej w kierunku rzeki Mławki
- budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Studzieniec, Brzozowej, Sosnowej w Mławie
- budowa kanalizacji deszczowej w ulicy Podmiejskiej z odprowadzeniem wód opadowych w rejonie ulicy Banku Miast
- budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicy Kochanowskiego w Mławie
- budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Ostaszewskiego i Akacyjnej w Mławie
- przebudowa sieci wodociągowej na terenie posesji przy ulicy Bagno 17
- budowa pompy w ulicy Stary Rynek - opracowanie dokumentacji projektowo –

kosztorysowej

- opracowanie dokumentacji projektowej budowy kanalizacji sanitarnej na terenie Aglomeracji Mława
- naprawa kanalizacji sanitarnej przy ulicy Narutowicza

2015

- opracowanie dokumentacji projektowej budowy kanalizacji sanitarnej na terenie Aglomeracji Mława
- budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Dzierzgowskiej, Reja, Projektowej V
- budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Studzieniec, Brzozowa i Sosnowa
- budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Ostaszewskiego i Akacyjnej
- przebudowa i rozbudowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Braci Koszutzkich
- budowa sieci wodociągowej w ulicy Adama Bienia w Mławie
- budowa odcinka sieci wodociągowej w ulicy Sosnowej
- budowa odcinka sieci wodociągowej w ulicy Zacisze
- budowa odcinka sieci wodociągowej w ulicy Grzybowej
- budowa sieci wodociągowej w ulicy Przemysłowej
- budowa sieci wodociągowej w ulicy Lazurowej
- budowa przykanalików sanitarnych w ulicy Studzieniec
- budowa sieci wodociągowej od ulicy ABPA Nowowiejskiego do działki 328 w Mławie
- budowa przykanalika sanitarnego do działki gminnej 3822 przy ulicy Sokalskiego
- budowa sieci wodociągowej w ulicy Działdowskiej
- budowa odcinka sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w odgałęzieniu ulicy Dobrskiej do wysokości działek 2220/4 i 2221/4
- budowa kanalizacji deszczowej w ulicy Podmiejskiej z odprowadzeniem wód opadowych w rejonie ulicy Banku Miast
- zakup odcinka sieci wodociągowej ulica boczna do ul. Studzieniec

Powyższe działania zaowocowały następującymi zmianami:

**Tabela 3. Zmiany w zakresie ochrony wód w ujęciu statystycznym, w latach 2011-2015.**

Wyszczególnienie	Jednostka	Rok					Uzyskany efekt/trend
		2011	2012	2013	2014	2015	
Długość czynnej sieci wodociągowej rozdzielczej	km	97,9	97,9	99,0	100,1	101,4	↑ wzrost o 3,57%
Przyłącza	szt.	3 493	3 525	3 548	3 575	3 623	↑ wzrost

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Mława na lata 2011-2018”  
za okres 2011-2015

Wyszczególnienie	Jednostka	Rok					Uzyskany
		2011	2012	2013	2014	2015	
wodociągowe prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania							o 3,72%
Ludność korzystająca z sieci wodociągowej	osoba	28 251	28 306	28 241	28 340	28 430	↑ wzrost o 0,63%
Korzystający z sieci wodociągowej	%	91,3	91,4	91,5	91,5	91,6	↑ wzrost o 0,30%
Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	56,6	5736	59,5	60,0	61,6	↑ wzrost o 8,83%
Przyłączenia sieci kanalizacyjnej prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	2 465	2 490	2 545	2 591	2 654	↑ wzrost o 7,66%
Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	osoba	25 510	25 572	25 581	25 721	25 861	↑ wzrost o 1,37%
Korzystający z sieci kanalizacyjnej	%	82,5	82,6	82,8	83,1	83,3	↑ wzrost o 0,80%
Oczyszczalnia ścieków - biologiczna	szt.	1	1	1	1	1	↔
Wielkość oczyszczalni komunalnych w RLM	osoba	46 670	46 670	46 670	46 670	46 670	↔
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków	osoba	22 830	22 926	22 836	22 868	23 037	↑ wzrost o 0,90%
Ładunek zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu:							
BZT5	kg/rok	7 254	7 348	6 143	5 363	5 292	↓ 27,04%
ChZT		69 032	79 718	71 231	81 082	85 586	↑ 23,98%
Zawiesina ogółem		8 840	7 487	20 112	6 646	5 599	↓ 36,66%
Azot ogólny		20 969	19 340	19 528	16 944	16 525	↓ 21,19%
Fosfor ogólny		860	607	841	707	1 734	↑ 101,62%
Ścieki przemysłowe odprowadzane ogółem	dam <sup>3</sup>	139	178	265	234	355	↑ wzrost o 155,39%
Zbiorniki bezodpływowe	szt.	2 979	2 932	2 932	2 928	2 928	↓ spadek o 1,71%
Oczyszczalnie przydomowe	szt.	25	26	27	29	34	↑ wzrost o 36,00%

Objaśnienia: ↑ - wzrost; ↓ - spadek; ↔ - bez zmian.

Źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS.



### 3.4. Zadania podjęte w zakresie gospodarki wodnej

W okresie 2011-2015, w zakresie gospodarki wodnej, Miasto Mława podejmowało następujące działania:

2011

- regulacja rowów melioracyjnych na terenie miasta Mława
- opracowanie opinii w sprawie zbadania potencjalnego zakłócenia naturalnego spływu wód powierzchniowych w rejonie ulicy Olsztyńskiej – Tuwima i ulicy Piłsudskiego – Granicznej
- regulacja rowów melioracyjnych na terenie miasta Mława
- opracowanie operatu wodno – prawnego na odprowadzanie wód deszczowych istniejących wyłotów z terenu zlewni Miasta Mława do rzeki Seracz na odcinku od km 13+768 do źródła

2012

- konserwacja urządzeń odwodnieniowych

2013

- konserwacja urządzeń odwadniających
- przebudowa przepustu na rzece Seracz przy ulicy Targowej w Mławie
- regulacja rowów melioracyjnych

2014

- konserwacja urządzeń odwodnieniowych (ulicy Batorego)
- przebudowa przepustów na rzece Seracz – etap II
- budowa zbiornika retencyjnego przy skrzyżowaniu Ciechanowskiej i ulicy Dobrskiej w Mławie

2015

- konserwacja urządzeń odwodnieniowych
- budowa zbiornika retencyjnego przy LG Electronics w Mławie – rozpoczęcie prac
- wykonanie nawodnienia w parku miejskim
- bieżąca konserwacja rowu melioracyjnego Bednarska
- opinia o stanie wody na gruncie przy ulicy Cmentarnej

Zmiany w zakresie gospodarowania wodami, zanotowane na terenie miasta przedstawia poniższa tabela.

**Tabela 4. Zmiany w zakresie gospodarki wodnej w ujęciu statystycznym, w latach 2011-2015.**

Wyszczególnienie	Jednostka	Rok					Uzyskany efekt/ trend
		2011	2012	2013	2014	2015	
Wody dostarczane gospodarstwom domowym	dam <sup>3</sup>	1 226,4	1 277,1	1 257,4	1 267,2	1 041,8	↓ spadek o 15,05%
Zużycie wody na jednego mieszkańca w gospodarstwach domowych	m <sup>3</sup>	39,7	41,3	40,7	41,0	33,6	↓ spadek o 15,36%
Zużycie wody na jednego korzystającego	m <sup>3</sup>	43,4	45,1	44,5	44,7	36,6	↓ spadek o 15,66%
Zużycie wody na potrzeby przemysłu	dam <sup>3</sup>	176	223	281	243	378	↑ wzrost o 114,77%
Udział przemysłu w zużyciu wody ogółem	%	11,4	14,1	17,3	15,2	19,6	↑ wzrost o 8,2%
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności	dam <sup>3</sup>	1 538,5	1 587,0	1 624,4	1 602,6	1 930,6	↑ wzrost o 25,48%

Objaśnienia: ↑ - wzrost; ↓ - spadek; ↔ - bez zmian;

Źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS.

### 3.5. Zadania podjęte w zakresie ochrony przyrody, krajobrazu i lasów

Działania podejmowane przez Miasto Mława w okresie objętym niniejszym *Raportem* przedstawiają się następująco:

2011

- utrzymanie i pielęgnacja zieleni w mieście
- płoszenie ptaków w parku miejskim metodą biosoniczną

2012

- utrzymanie i pielęgnacja zieleni w mieście
- płoszenie ptaków w parku miejskim metodą biosoniczną

2013

- utrzymanie i pielęgnacja zieleni w mieście
- płoszenie ptaków (gawrona) w parku miejskim metodą biosoniczną
- uzupełnienie oznaczeń i zabezpieczeń pomników przyrody

2014

- utrzymanie i pielęgnacja zieleni w mieście
- wykonanie palisad rozdzielających kwietniki od nawierzchni trawiastej na zieleńcu przy ulicy Stary Rynek

- uzupełnienie oznaczeń i zabezpieczeń pomników przyrody

2015

- opracowanie prognozy oddziaływania na środowisko dla Strategii Rozwoju Miasta Mława do 2020 r.
- utrzymanie i pielęgnacja zieleni w mieście
- ekspertyza dendrologiczna pomnika przyrody przy ulicy Studzieniec

Efekty realizacji poniższych działań przedstawiono poniżej.

**Tabela 5. Zmiany w zakresie ochrony przyrody, krajobrazu i lasów w ujęciu statystycznym, w latach 2011-2015**

Wyszczególnienie	Jednostka	Rok					Uzyskany efekt/trend
		2011	2012	2013	2014	2015	
Lesistość	%	26,0	26,0	25,8	26,0	25,1	↓ spadek o 0,9%
Powierzchnia gruntów leśnych	ha	940,4	939,4	933,64	944,76	943,76	↑ wzrost o 0,35%
Powierzchnia lasów	ha	905,0	904,0	897,21	903,74	902,74	↓ spadek o 0,24%
Obszary chronione ogółem	ha	291,7	291,7	291,7	291,7	291,7	↔
Obszary chronionego krajobrazu	ha	286,9	286,9	286,9	286,9	286,9	↔
Użytki ekologiczne	ha	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	↔
Pomniki przyrody	szt.	2	2	2	2	2	↔
Parki spacerowo – wypoczynkowe w gestii samorządu	szt.	1	1	1	1	1	↔
	ha	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
Zieleńce w gestii samorządu	szt.	27	27	27	27	27	↔
	ha	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	
Udział terenów zieleni w powierzchni ogółem	%	1,1	1,1	0,8	0,8	0,7	↓ spadek o 0,4%
Żywopłoty	m	2 118	2 118	2 055	2 055	2 114	↓ spadek o 0,18%
Nasadzenie drzew	szt.	42	0	45	8	128	-
Nasadzenia krzewów	szt.	742	0	37	385	3 052	-

Objaśnienia: ↑ - wzrost; ↓ - spadek; ↔ - bez zmian;

Źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS.

### 3.6. Zadania podjęte w zakresie ochrony gleb i kopalin

W okresie 2011-2015 na terenie Mławy działania w zakresie ochrony gleb i kopalin, realizowano w roku 2012 i 2015:

2012

- opracowanie projektu zmian studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Mława

2015

- opracowanie projektu zmian studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Mława

Poniżej przedstawiono efekty realizacji zadań w zakresie ochrony gleb i kopalin.

**Tabela 6. Zmiany w zakresie ochrony gleb i kopalin w ujęciu statystycznym, w latach 2011-2015**

Wyszczególnienie	Jednostka	Rok					Uzyskany efekt/trend
		2011	2012	2013	2014	2015	
Grunty zabudowane i zurbanizowane	ha	b.d.	211	218	213	b.d.	↑ 0,94% ↔ ↔
tereny komunikacyjne drogi		71	71	71	71		
tereny komunikacyjne koleje		1	1	1	1		
inne							
Grunty zabudowane i zurbanizowane – tereny przemysłowe	ha	b.d.	41	39	44	b.d.	↑ wzrost o 7,31%
Tereny zabudowanych i zurbanizowanych - tereny mieszkaniowe	%	b.d.	329	331	334	b.d.	↑ wzrost o 1,51%

Objaśnienia: ↑ - wzrost; ↓ - spadek; ↔ - bez zmian;

b.d.- brak danych

Źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS.

### 3.7. Zadania podjęte w zakresie gospodarki odpadami

Wśród zadań podejmowanych w zakresie gospodarki odpadami w Mławie w okresie 2011-2015, wymienić należy:

2011

- utrzymanie porządku i czystości w mieście
- zagospodarowanie odpadów zebranych w ramach robót publicznych
- selektywna zbiórka odpadów na terenie miasta Mława
- usuwanie wyrobów zawierających azbest z obiektów budowlanych
- realizacja akcji „Sprzątanie świata”

2012

- utrzymanie porządku i czystości w mieście
- zagospodarowanie odpadów zebranych w ramach robót publicznych
- realizacja akcji „Sprzątanie świata”
- usuwanie wyrobów zawierających azbest z obiektów budowlanych – etap IV

2013

- zakup licencji na moduł „Opłata za Gospodarowanie odpadami Komunalnymi”
- utworzenie elektronicznego formularza deklaracji odpadowych na platformie ePUAP
- usuwanie wyrobów zawierających azbest z obiektów budowlanych – etap V
- szkolenia pracowników w zakresie gospodarki odpadami
- utrzymanie porządku i czystości w mieście
- zagospodarowanie odpadów zebranych w ramach robót publicznych
- realizacja akcji „Sprzątanie świata”
- Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów wszystkich mieszkańców

2014

- usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Mława – etap VI
- utrzymanie porządku i czystości w mieście
- realizacja akcji „Sprzątanie świata”
- szkolenia pracowników w zakresie gospodarki odpadami

2015

- zakup 30 sztuk pojemników do selektywnej zbiórki odpadów
- usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Mława – etap VII

- aktualizacja oprogramowania „Opłata za Gospodarowanie odpadami Komunalnymi”
- utrzymanie porządku i czystości w mieście
- realizacja akcji „Sprzątanie świata”

Poniżej przedstawiono wskaźniki realizacji *Programu* w zakresie gospodarki odpadami.

**Tabela 7. Zmiany w zakresie gospodarki odpadami w ujęciu statystycznym w latach 2011-2015**

Wyszczególnienie	Jednostka	Rok					Uzyskany efekt/ trend
		2011	2012	2013	2014	2015	
Odpady wytworzone w ciągu roku (z wyłączeniem komunalnych)	tys. t	18,1	16,3	14,4	17,3	12,6	↓ spadek o 30,38%
Zmieszane odpady komunalne zebrane w ciągu roku	t	9 483,91	9 278,17	9 173,94	9 549,96	10 229,94	↑ wzrost o 7,86%
Zmieszane odpady komunalne ogółem na 1 mieszkańca	kg	307,0	299,7	296,8	309,1	330,1	↑ wzrost o 7,52%
Zmieszane odpady komunalne zebrane z gospodarstw domowych	t	8 389,78	7 330,53	8 009,7	8 293,44	9 113,00	↑ wzrost o 8,62%

Objaśnienia: ↑ - wzrost; ↓ - spadek; ↔ - bez zmian;

Źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS.

### 3.8. Zadania podjęte w zakresie poważnych awarii

W ramach realizacji zadań w zakresie poważnych awarii, na terenie Mławy, podejmowano następujące działania:

2011

- zakup ciężkiego samochodu ratowniczo - gaśniczego
- konserwacja Centralnego Systemu Alarmowego w mieście Mława
- doposażenie Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego

2012

- zakup samochodu rozpoznawczo – ratowniczego z napędem 4x4
- zakup sprzętu specjalistycznego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Mławie
- doposażenie Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego

2013

- naprawa samochodu Ochotniczej Straży Pożarnej w Mławie

2014

- wpłata na fundusz na remont budynku Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej

w Mławie

2015

- wpłata na fundusz na remont budynku Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Mławie
- naprawa samochodu Ochotniczej Straży Pożarnej w Mławie

### **3.9. Zadania podjęte w zakresie edukacji ekologicznej**

W okresie 2011-2015, na terenie miasta, podejmowano również działania w zakresie edukacji ekologicznej. Wśród nich wymienić należy:

2011

- projekt pn. „Urząd z klasa, przez kompetencje do nowoczesności”
- wydatki na realizację polsko –litewskiego projektu „Wytuczamy szlaki – łączymy ludzi”
- realizacja projektu „Świat w zasięgu ręki”

2012

- realizacja projektu „Przyspieszony wzrost konkurencyjności województwa mazowieckiego, przez budowanie społeczeństwa informacyjnego i gospodarki opartej na wiedzy poprzez stworzenie zintegrowanych baz wiedzy o Mazowszu”
- realizacja projektu „bezpieczna i przyjazna szkoła” w obszarze bezpieczeństwa w szkole
- realizacja projektu „Świat w zasięgu ręki”
- realizacja projektu „Internet świat bez barier ”
- realizacja Powiatowego Turnieju o Bezpieczeństwie w Ruchu Drogowym

2013

- realizacja projektu „Rozwój elektronicznej administracji w samorządach województwa mazowieckiego wspomagającej niwelowanie dwudzielności potencjału województwa mazowieckiego ”

2014

- partycypacja w projekcie „Przyspieszenie wzrostu konkurencyjności województwa mazowieckiego, poprzez budowę społeczeństwa informacyjnego i gospodarki opartej na wiedzy poprzez stworzenie zintegrowanych baz wiedzy o Mazowszu”
- realizacja projektu „Rozwój elektronicznej administracji w samorządzie województwa mazowieckiego wspomagającej niwelowanie dwudzielności potencjału województwa mazowieckiego”
- realizacja projektu „Świat w zasięgu ręki”

- realizacja projektu „Internet świat bez barier”

2015

- partycypacja w projekcie „Przyspieszenie wzrostu konkurencyjności województwa mazowieckiego, poprzez budowę społeczeństwa informacyjnego i gospodarki opartej na wiedzy poprzez stworzenie zintegrowanych baz wiedzy o Mazowszu
- realizacja projektu „Rozwój elektronicznej administracji w samorządach województwa mazowieckiego wspomagającej niwelowanie dwudzielności potencjału województwa mazowieckiego”
- kampania edukacyjna „Nie pal śmieci”



#### 4. Wskaźniki realizacji Programu

W Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Mława na lata 2011-2018 wyszczególniono 28 różnych wskaźników umożliwiających ocenę stopnia realizacji zamierzeń programowych. Monitoring wprowadzonej polityki ochrony środowiska oznacza, że wdrożenie Programu podlega regularnej ocenie w zakresie: określenia stopnia wykonania przyjętych zadań, określenia stopnia realizacji założonych celów oraz analizy przyczyn powstałych różnic. Poniżej w tabelach przedstawiono wskaźniki monitoringu wraz ze stopniem realizacji Programu (zmierzony osiągnięty wskaźnik).

**Tabela 8. Wskaźniki stopnia realizacji programu ochrony środowiska**

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	2011	2012	2013	2014	2015	Uzyskany efekt
1	Długość sieci wodociągowej	km	97,9	97,9	99,0	100,1	101,4	↑ wzrost o 3,57%
2	Podłączenia sieci wodociągowej prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	3 493	3 525	3 548	3 575	3 623	↑ wzrost o 3,72%
3	Korzystający z sieci wodociągowej	%	91,3	91,4	91,5	91,5	91,6	↑ wzrost o 0,30%
4	Wody dostarczane gospodarstwom domowym	dam <sup>3</sup>	1 226,4	1 277,1	1 257,4	1 267,2	1 041,8	↓ spadek o 15,05%
5	Zużycie wody na jednego mieszkańca w gospodarstwach domowych	m <sup>3</sup>	39,7	41,3	40,7	41,0	33,6	↓ spadek o 15,36%
6	Zużycie wody na potrzeby przemysłu	dam <sup>3</sup>	176	223	281	243	378	↑ wzrost o 114,77%
7	Korzystający z sieci wodociągowej	%	91,3	91,4	91,5	91,5	91,6	↑ wzrost o 0,30%
8	Przyłączenia sieci kanalizacyjnej prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	2 465	2 490	2 545	2 591	2 654	↑ wzrost o 7,66%
9	Stosunek długości sieci kanalizacyjnej do sieci wodociągowej	-	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	↔
10	Korzystający z sieci kanalizacyjnej	%	82,5	82,6	82,8	83,1	83,3	↑ wzrost o 0,80%
11	Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną	dam <sup>3</sup>	1 175	1 243	1 285	1 278	1 398	↑ wzrost o 18,97%
12	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków	osoba	22 830	22 926	22 836	22 868	23 037	↑ wzrost o 0,90%
13	Przepustowość oczyszczalni ścieków	m <sup>3</sup> /dobę	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	↔
14	Odsetek ścieków przemysłowych odprowadzonych do oczyszczalni	%	11,80	14,32	20,62	18,30	25,39	↑ wzrost o 13,59%

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Mława na lata 2011-2018”  
za okres 2011-2015

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	2011	2012	2013	2014	2015	Uzyskany efekt
	ścieków							
15	Długość czynnej sieci gazowej	m	94 388	94 916	95 927	96 343	97 939	↑ wzrost o 3,76%
16	Odbiorcy gazu	gosp.	9 333	9 437	9 890	9 936	9 960	↑ wzrost o 6,71%
17	Ludność korzystająca z sieci gazowej	osoba	25 575	27 096	27 076	27 212	27 407	↑ wzrost o 7,16%
18	Czynne podłączenia do budynków	szt.	3 864	3 903	3 945	3 978	4 357	↑ wzrost o 12,75%
19	Kubatura budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej i handlowych przyłączonych do sieci ciepłowniczej	m <sup>3</sup>	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	-
20	Ilość przyłączy do węzłów ciepłych indywidualnych i grupowych do centralnego ogrzewania	szt.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	-
21	Długość centralnej sieci ciepłowniczej przesyłowej	m	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	-
22	Lesistość	%	26,0	26,0	25,8	26,0	25,1	↓ spadek o 0,9%
23	Obszary chronione ogółem	ha	291,7	291,7	291,7	291,7	291,7	↔
24	Obszary chronionego krajobrazu	ha	286,9	286,9	286,9	286,9	286,9	↔
25	Powierzchnia parków krajobrazowych	ha	0	0	0	0	0	-
26	Powierzchnia rezerwatów przyrody	ha	0	0	0	0	0	-
27	Użytki ekologiczne	ha	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	↔
28	Pomniki przyrody	szt.	2	2	2	2	2	↔

Objaśnienia: ↑ - wzrost; ↓ - spadek; ↔ - bez zmian;

b.d.- brak danych

Źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS.

## 5. Wydatki poniesione na działania związane z ochroną środowiska na terenie Miasta Mława w okresie 2011-2015 r.

Niniejszy rozdział przygotowano w oparciu o sprawozdania z wykonania budżetu miasta Mława za 2011-2015, dane przekazane w formie ankiety przez samorząd miasta, dane Głównego Urzędu Statystycznego oraz własne źródła informacji.

Zadania z zakresu ochrony środowiska w latach 2011 - 2015 były finansowane z następujących źródeł takich jak: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, Program Rozwoju Obszarów Wiejskich, Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko – Mazurskiego na lata 2011-2014, środków własnych i środków prywatnych.

W poniższej tabeli przedstawiono strukturę wydatków Miasta Mława na zadania związane z ochroną środowiska.

**Tabela 9. Wydatki poniesione na ochronę środowiska w PLN**

Wyszczególnienie	2011	2012	2013	2014	2015
Rolnictwo i łowiectwo	39 073,33	87 468,96	99 521,24	232 835,92	23 201,88
Transport i łączność					
Ogółem	11 981 221,64	3 300 115,71	7 523 272,29	6 004 165,95	884 914,47
w tym:	-	498 222,24	875 549,90	493 270,58	287 449,65
drogi powiatowe	-	2 801 893,47	6 647 722,39	5 333 861,56	7649 461,15
drogi gminne					
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska:					
Oczyszczanie miast i wsi					
Utrzymanie zieleni w mieście	991 490,39	861 262,66	675 451,19	580 678,40	665 999,68
Oświetlenie ulic, placów i dróg	897 218,75	819 708,80	599 899,30	647 385,36	750 493,46
Ochrona powietrza	1 390 977,03	1 137 336,78	1 221 104,31	1 237 944,32	1 423 402,30
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	0,00	0,00	0,00	1 599,87	187 549,51
Gospodarka odpadami	669 124,01	791 205,75	2 245 997,12	3 040 551,38	2 603 748,62
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa					
	753 042,94	586 903,88	565 302,69	707 141,05	940 942,72
<b>Razem</b>	<b>16 722 148,09</b>	<b>7 584 002,54</b>	<b>13 988 218,11</b>	<b>14 762 266,75</b>	<b>10 289 843,32</b>

Źródło: GUS.

W analizowanym okresie 2011-2015 na zadania bezpośrednio i pośrednio wpływające na ochronę środowiska wydatkowano łącznie kwotę 63 346 478,81 PLN. Należy zauważyć, że wydatki na działania w zakresie ochrony środowiska były dość zróżnicowane na przestrzeni lat.

Największą kwotę wydatkowano w 2014 r. – ok. 14,76 mln. co stanowiło o 94,65% więcej niż w roku 2012 (najniższe poniesione nakłady).

Największe nakłady finansowe poniesiono na działania w zakresie budowy, modernizacji dróg oraz transport.