

Załącznik do
Uchwały Nr.....
Rady Miasta Włocławek
z dnia.....

**RAPORT Z REALIZACJI
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
dla miasta Włocławek na lata 2014 – 2017
z perspektywą na lata 2018 - 2021**



Włocławek, czerwiec 2017 r.

Spis treści.

| | |
|---|----|
| 1. Wprowadzenie..... | 3 |
| 1.1. Podstawa prawna..... | 3 |
| 1.2. Cel i zakres opracowania..... | 3 |
| 1.3. Metodyka prac i materiały..... | 3 |
| 2. Omówienie realizacji przyjętych w „Programie ochrony środowiska” celów, kierunków działań i zadań..... | 4 |
| 2.1. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie klimatu akustycznego, pola elektromagnetycznego i ochrony powietrza..... | 5 |
| 2.2. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie zasobów wodnych i gospodarki wodno-ściekowej..... | 27 |
| 2.3. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie gospodarki odpadami..... | 34 |
| 2.4. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie ochrony gleb powierzchni ziemi..... | 42 |
| 2.5. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych (OZE)..... | 43 |
| 2.6. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie racjonalnego użytkowania zasobów przyrodniczych i ochrony dziedzictwa przyrodniczego..... | 47 |
| 2.7. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków w zakresie edukacji ekologicznej. Poważnych awarii i poważnych awarii przemysłowych..... | 53 |
| 3. Podsumowanie..... | 56 |

1. WPROWADZENIE

1.1.Podstawa prawna

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r., poz. 519 ze zm.) w celu realizacji polityki ochrony środowiska nałożyła na wszystkie szczeble administracji samorządowej obowiązek opracowania programów ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 14 ust.1 ww. ustawy polityka ochrony środowiska jest prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz.U. z 2016 r., poz. 3823).

Rada Miasta Włocławek Uchwałą Nr VII/42/2015 z dnia 27 kwietnia 2015 r. przyjęła „Program ochrony środowiska dla miasta Włocławek na lata 2014 – 2017 z perspektywą na lata 2018 – 2021” wraz z „Prognozą oddziaływania na środowisko”.

Organy wykonawcze gmin i powiatów, zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska*, sporządzają co 2 lata raport z wykonania programu ochrony środowiska i przedstawiają go odpowiednio radzie gminy lub radzie powiatu.

Celem przyjętego Programu jest osiągnięcie zrównoważonego rozwoju miasta Włocławek poprzez poprawę stanu środowiska przyrodniczego, zachowanie jego istotnych walorów, utrzymanie ładów przestrzennego i rozwój infrastruktury ochrony środowiska.

Program obejmuje:

- priorytety ekologiczne,
- cele ekologiczne,
- rodzaj i harmonogram działań proekologicznych,
- środki niezbędne do osiągnięcia celów.

Niniejszy raport z realizacji Programu ochrony środowiska dla miasta Włocławek na lata 2014 - 2017 za lata 2014 - 2016 jest dokumentem przedstawiającym i podsumowującym działania w zakresie ochrony środowiska na terenie miasta Włocławek.

Raport przedstawia opis podjętych działań i ich stan realizacji, ewentualne przyczyny opóźnień czy odstąpienia od realizacji działań, koszty realizacji oraz źródła finansowania.

1.2. Cel i zakres opracowania.

Niniejszy raport stanowi realizację obowiązku, sporządzania co dwa lata raportu, o którym mowa w art. 18 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Przepisy ustawy Prawo ochrony środowiska nie określają wymagań dotyczących formy raportu z realizacji gminnego i powiatowego programu ochrony środowiska. W związku z powyższym przyjęto, że sporządzony dla miasta Włocławek Raport będzie służył ocenie realizacji zadań i celów przyjętych w Programie oraz efektów tych działań.

1.3. Metodyka prac i materiały wykorzystane do opracowania.

W Raporcie przedstawiono dane za lata 2014 – 2016. Na temat stanu realizacji zadań zawartych w Programie ochrony środowiska informacje pozyskane zostały przede wszystkim z jednostek realizujących poszczególne zadania, zarówno miejskich, jak i zewnętrznych. Należą do nich:

- Wydział Gospodarki Miejskiej,
- Wydział Inwestycji,
- Wydział Rozwoju,
- Wydział Urbanistyki i Architektury,

- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o. we Włocławku,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy,
- Miejski Zarząd Usług Komunalnych i Dróg,
- Spółdzielnia Mieszkaniowa „URSUS”,
- Spółdzielnia Mieszkaniowa „Zazamcze”
- Spółdzielnia Mieszkaniowa Południe,
- Włocławska Spółdzielnia Mieszkaniowa,
- Spółdzielnia Mieszkaniowa „Zrzeszeni”
- Młodzieżowa Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa,
- Włocławskie Centrum Edukacji Ekologicznej,
- Nadleśnictwo Włocławek,
- Administracja Zasobów Komunalnych,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku,
- ANWIL S.A.,
- Geberit Sp. z o.o.
- Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. we Włocławku,
- Guala closures DGS Poland

2. OMÓWIENIE REALIZACJI PRZYJĘTYCH W „PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA” CELÓW, KIERUNKÓW DZIAŁAŃ I ZADAŃ

W Programie ochrony środowiska dla miasta Włocławek na lata 2014 – 2017 z perspektywą na lata 2018 -2021 po dokonaniu analizy stanu poszczególnych komponentów środowiska na terenie miasta oraz kierując się uwarunkowaniami zewnętrznymi (obowiązującymi aktami prawnymi) i wewnętrznymi (lokalne opracowania planistyczne, uchwały) dokonano wyboru priorytetów ekologicznych, które w dużej mierze są zbieżne z priorytetami dla województwa kujawsko-pomorskiego.

Wyodrębnionych zostało siedem priorytetów:

Priorytet pierwszy – Klimat akustyczny, pola elektromagnetyczne i ochrona powietrza.

Priorytet drugi - Zasoby wodne i gospodarka wodno-ściekowa.

Priorytet trzeci - Gospodarka odpadami.

Priorytet czwarty - Ochrona gleb i powierzchni ziemi.

Priorytet piąty - Wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych (OZE).

Priorytet szósty - Racjonalne użytkowanie zasobów przyrodniczych i ochrona dziedzictwa przyrodniczego.

Priorytet siódmy - Edukacja ekologiczna, poważne awarie i poważne awarie przemysłowe.

W ramach wyodrębnionych priorytetów wyznaczono cele dążące do osiągnięcia poprawy stanu środowiska i zadania z danej dziedziny.

Na bazie przyjętych w Programie ochrony środowiska dla miasta Włocławek na lata 2014 – 2017 z perspektywą na lata 2018 -2021 priorytetów i celów sformułowano plan operacyjny (harmonogram rzeczowo – finansowy), będący listą przedsięwzięć inwestycyjnych i pozainwestycyjnych przewidzianych do realizacji.

Harmonogram obejmuje zadania zaplanowane w szerokim przedziale czasowym. W niniejszym Raporcie przedstawiono zadania z zakresu poszczególnych sektorów związanych z ochroną środowiska, realizowane w latach 2014 – 2016.

2.1. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie klimatu akustycznego, pola elektromagnetycznego i ochrony powietrza.

W Programie ochrony środowiska wyznaczono następujące cele ekologiczne w zakresie klimatu akustycznego, pola elektromagnetycznego i ochrony powietrza.

1. Wspieranie i realizacja inwestycji wpływających na zmniejszenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego (racjonalne kształtowanie struktury sieci drogowej).
2. Wspieranie i prowadzenie działań na rzecz eliminacji bądź ograniczenia emisji hałasu przemysłowego.
3. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym.
4. Ograniczenie zużycia energii i ochrona powietrza.
5. Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczych (ograniczenie emisji gazów i pyłów oraz strat energii).

Opis stanu realizacji.

W latach 2014-2016 w ramach realizacji zadania wspieranie i realizacja inwestycji wpływających na zmniejszenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego wynikającego z transportu drogowego wykonano wiele zadań, które przyczyniły się do poprawy klimatu akustycznego.

Część zadań związana z ochroną przed hałasem jest zbieżna z zadaniami realizowanymi w zakresie ochrony powietrza, dotyczy to przebudowy i modernizacji dróg oraz usprawnienia komunikacji w mieście.

W okresie sprawozdawczym w ramach tworzenia biologicznych ekranów akustycznych dokonano nasadzenia w pasach drogowych drzew w ilości: w 2014 r. - 121 szt., w 2015 r.- 98 szt., w 2016 r. - 180 szt. drzew.

Wspieranie i prowadzenie działań na rzecz eliminacji bądź ograniczenia emisji hałasu przemysłowego realizowane jest poprzez działania administracyjne polegające na wydawaniu decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu w przypadku stwierdzenia przez organy kontrolne przekroczeń.

W latach 2014 -2016 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy skontrolował 17 podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymania dopuszczalnych norm poziomu hałasu, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. (Dz.U. z 2014 r., poz. 112 j.t.) oraz w decyzjach wydanych dla zakładów. Przeprowadzone pomiary akustyczne wykazały dotrzymanie norm określonych w wyżej cytowanym rozporządzeniu.

W realizacji celu ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym, działania skupiały się na monitoringu oraz kontroli źródeł pól elektromagnetycznych.

Ocena oddziaływania pól elektromagnetycznych na środowisko przeprowadzona w latach 2014 -2016 przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy Delegatura we Włocławku wykazała, że występujące w środowisku poziomy pól elektromagnetycznych są niższe od poziomów dopuszczalnych, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów kontroli dotrzymania tych poziomów (Dz. U. z 2003 Nr 192, poz. 1883).

Zadanie polegające na preferowaniu bezkonfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego realizowane jest poprzez uchwalone miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku braku w decyzjach ustalających warunki zabudowy i w decyzjach ustalających lokalizację inwestycji celu publicznego.

W latach 2014-2015 zostało uchwalonych 11 mpzp, w których wskazano nakaz wyposażenia obiektów w urządzenia nie powodujące pogorszenia standardów jakości środowiska wskazanych w przepisach odrębnych, w tym ochrony przed drganiami i emisjami.

W okresie sprawozdawczym w 2015 roku został opracowany Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miasto Włocławek, który wzmacnia działania zmierzające do osiągnięcia celów wskazanych w Programie ochrony środowiska min. działania na rzecz podniesienia efektywności energetycznej i wykorzystania OZE.

W 2014-2016 r. w pełni wykonane zostały zadania wskazane w POŚ, dotyczące termomodernizacji budynków użyteczności publicznej, budynków wielorodzinnych administrowanych przez Wspólnoty i Spółdzielnie Mieszkaniowe.

Realizacja tego celu przyczyniła się do zmniejszenia zapotrzebowania na ciepło, co pozwoliło na ograniczenie niskiej emisji i poprawę stanu powietrza w mieście.

Działania inwestycyjne zmierzające do ograniczenia emisji zanieczyszczeń prowadziły też zakłady przemysłowe poprzez modernizację urządzeń, instalacji i redukcję emitorów.

Lokalnie duży udział w emisji do powietrza, zwłaszcza na obszarach o znacznej ilości indywidualnych źródeł ciepła, mają małe kotłownie i paleniska domowe. Źródła te nie posiadają urządzeń oczyszczających, a spalanie paliw często odbywa się w warunkach powodujących zwiększoną emisję gazów i pyłów (niska temperatura spalania, zbyt mała ilość tlenu). W celu eliminowania spalania odpadów z gospodarstw domowych Straż Miejska przeprowadziła 431 kontroli na terenie nieruchomości prywatnych.

W celu ograniczenia niskiej emisji zmieniono strukturę ogrzewania i wykonano w 6 obiektach na terenie miasta instalacje centralnego ogrzewania i centralnej ciepłej wody użytkowej.

W 2016 r. rozpoczęto realizację zadania pn. Likwidacja niskich emisji na terenie osiedla mieszkaniowego „Mielęcin” w wyniku czego zostanie wyłączona lokalna kotłownia węglowa Przedsiębiorstwa PEPEBE, a obiekty z niej zasilane otrzymają na sezon grzewczy 2017/2018 energię ciepłą wyprodukowaną w ciepłowni MPEC Sp. z o.o. W ramach ww. inwestycji podłączone zostaną 24 obiekty.

Nie przystąpiono natomiast do realizacji od 2016 r. zadania „Likwidacja niskich emisji w rejonie Starego Miasta Włocławek poprzez budowę osiedlowej sieci ciepłowniczej” z powodu niskiego odzewu właścicieli, zarządców budynków na propozycję podłączenia do sieci ciepłowniczej MPEC Sp. z o.o. w stosunku do liczby obiektów w tej części miasta. Z około 80 obiektów w tej części miasta, które mogłyby być podłączone do sieci ciepłowniczej MPEC, wstępne zainteresowanie wykazali odbiorcy 35 nieruchomości, a kompletne dokumenty wpłynęły tylko od zarządców 8 nieruchomości. Z uwagi na brak warunków ekonomicznych odstąpiono od realizacji inwestycji.

W 2016 roku nie rozpoczęto realizacji zadania pn. Rozwój zrównoważonego transportu zbiorowego poprzez poprawę efektywności energetycznej, wdrażanie technologii niskoemisyjnej i promocje nowych wzorców konsumpcji. Ogłoszenie przetargu na budowę centrum przesiadkowego, inteligentne systemy transportowe oraz rozbudowę pętli planowane jest w bieżącym roku.

Szczegółowe zadania w zakresie klimatu akustycznego, pola elektromagnetycznego i ochrony powietrza realizowane w latach 2014 – 2016 na terenie miasta Włocławek przedstawia tabela nr 1:

Tabela 1. Realizacja zadań związanych z klimatem akustycznym, polami elektromagnetycznymi i ochroną powietrza w latach 2014-2016 na terenie miasta Włocławek.

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji /lata/ | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|--|--|--------------------------|---|---------------------|---------------------------------|
| 1. Wspieranie i realizacja inwestycji wpływających na zmniejszenie uciążliwości i hałasu komunikacyjnego (racjonalne kształtowanie struktury sieci drogowej). | | | | | |
| Rozbudowa ulicy Stodólnej na odcinku od ulicy Królewieckiej do ulicy Targowej wraz z infrastrukturą. | <p>Zadanie zrealizowane. Wykonano roboty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • branży drogowej (roboty pomiarowe, rozbiórkowe i ziemne, budowa jezdni, zatok postojowych, chodników, zjazdów wraz z wykończeniem krawężnikami, roboty wykończeniowe, • branży zieleni, • branży kanalizacyjnej, • organizację ruchu, • oświetlenie uliczne | 2015 2014 | Urząd Miasta Włocławek Miejski Zarząd Dróg | Środki własne | 1 955 253,61 |
| Budowa dróg rowerowych i ciągów pieszych. | Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż ulicy Al. Kazimierza Wielkiego po stronie prawej od km 0+000 do km 1+773 z przejściem na stronę lewą , na początku i końcu ścieżki | 2016 | Urząd Miasta Włocławek Wydział Inwestycji | Środki własne | 489 784,00 |
| | Budowa chodnika na ulicy Łanowej odcinek od ulicy Żytniej do ulicy Ostrowskiej – od km 0+000 do km 0+196 | 2015 | | | 65 445,92 |
| | Budowa drogi rowerowej i ciągu pieszego na ulicy Okrężnej od km 0+000 do km 0+102 | | | | 51 978,07 |
| | Budowa drogi rowerowej, ciągu pieszego i chodnika na ulicy Wiejskiej od km 0+000 do km 0+329 – od ulicy Zgodnej do ulicy Zbiegniewskiej | | | | 291 283,67 |
| | Budowa chodnika na ulicy Zbiegniewskiej odcinek od ulicy Kruszyńskiej do ulicy Kaliskiej – od km 0+000 do km 0 +301 | | | | 121 817,56 |
| | Budowa ścieżki rowerowej w ciągu Al. Kazimierza Wielkiego | 2014 | Miejski Zarząd Dróg | | |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji /lata/ | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|------------------|--|--------------------------|--|---------------------|---------------------------------|
| Przebudowa dróg. | Wykonanie nowej nawierzchni bitumicznej oraz remont nawierzchni zjazdów ulicy Biskupiej od ul. Wojska Polskiego do ul. Lunewill od km 0+000 do km 0+156,54 długości 0,156 km | 2016 | Urząd Miasta Włocławek Wydział Inwestycji | | 64 723,18 |
| | Utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej ulicy Bocznej długości 0,179 km | | | | 97 442,06 |
| | Utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej ulicy Dobrej na odcinku od Al. J.P.II do ul. Zachodniej długości 0,279 km | | | | 188 176,72 |
| | Utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej ulicy Jaworowej od ul. Michelińskiej do ul. Kościelnej długości 0,473 km | | | | 348 294,11 |
| | Utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej ulicy Konopnickiej od 0+000 do km 0+226,3 długości 0,226 km | | | | 169 898,09 |
| | Utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej ulicy Liściastej od ul. Zachodniej do ul. Szyszkowej długości 0,070 km | | | | 48 608,98 |
| | Wykonanie nowej nawierzchni bitumicznej oraz remont nawierzchni chodników i zjazdów ulicy Łaziennej od km 0+000 do km 0+099,6 długości 0,099 km | | | | 45 831,49 |
| | Utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej ulicy Miodowej od ul. Botanicznej do ul. Szkolnej długości 0,253 km | | | | 172 969,03 |
| | Utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej ulicy Modrej od ul. Botanicznej do ul. Szkolnej długości 0,253 km | | | | 174 698,73 |
| | Wykonanie nowej nawierzchni bitumicznej oraz nowej nawierzchni chodników oraz zjazdów ulicy Olszowej długości 0,220 km | | | | 140 884,63 |
| | Utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej ulicy Paprociej od ul. Michelińskiej do ul. Sarniej długości 0,649 km | | | | 429 994,71 |
| | Utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej ulicy Parkowej od ul. Kościelnej do ul. Brzezinaowej długości 0,924 km | | | | 577 784,34 |
| | Wykonanie nawierzchni bitumicznej ulicy Piekarskiej od ul. Brzeskiej do ul. 3-go Maja długości 0,09 km | | | | 31 215,47 |
| | Utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej w ulicy Płowieckiej od ul. Łubnej do ul. Planty II długości 0,040 km | | | | 26 557,03 |
| | Utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej ulicy Sarniej od ul. Michelińskiej do ul. Brzezinaowej długości 0,460 km | | | | 338 991,37 |
| | Utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej ulicy Sasankowej od ul. Witoszyńskiej do ul. Poziomkowej długości 0,131 km | | | | 97 349,22 |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji /lata/ | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] | |
|---------|--|--------------------------|-----------------------|---------------------|--|------------|
| | Utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej ulicy Siewnej od ul. Podmiejskiej do ul. Zatorze długości 0,156 km. | | | | 78 725,83 | |
| | Utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej ulicy Słodowskiej od km 0+000 do km 0+302,3 długości 0,302 km. | | | | 165 307, 79 | |
| | Przebudowa ulicy Budowlanych | | | | 1 218 804,00 | |
| | Przebudowa ulicy Kaliskiej na odcinku od skrzyżowania z ul. Planty do skrzyżowania z ul. Broniewskiego | | | | 826 544,35 | |
| | Przebudowa nawierzchni ulicy Promiennej od km 0+000 do km 0+500 tj. odcinka od ul. Promiennej 1B do przejścia dla pieszych przy Szkole Podstawowej nr 22 | | | | 528 091,18 | |
| | Położenie nowej nawierzchni na odcinku drogi Al. Jana Pawła II na długości od km 0+000 do km 0+497 | 2015 | | | Środki własne | 355 086,57 |
| | Położenie nowej nawierzchnia na odcinku drogi ulicy Płockiej od km 0+000 do km 0+747 | | | | | 547 605,38 |
| | Położenie nowej nawierzchnia na odcinku drogi ulicy Związków Zawodowych na długości od km 0+000 do km 0+136 | | | | | 58 649,50 |
| | Położenie nowej nawierzchnia na odcinku drogi ulicy Chmielnej na długości od km 0+000 do km 0+797 | | | | | 299 455,35 |
| | Przebudowa nawierzchni ulic: <ul style="list-style-type: none"> Sienna (137 m) Niecała (49 m) Niecała wraz łącznikiem 220 m Łącznik Sienna – Niecała (49 m) Brzoskwiniowa (146 m) Liliowa (92 m) Morelowa (161,5 m) Solna (81,5 m) Spacerowa (89 m) Robotnicza (wzdłuż bloku 1a – 69,5 m) Kaletnicza (41,5 m) Sadowa (114 m) Dolna (189 m) Dojazd do cmentarza na Rózinowie (74,5 m) | 2014 | Miejski Zarząd Dróg | | 18 830,07 30 552,59 20 820,21 14 668,98 28 326,90 21 054,09 14 818,55 12 711,74 8 475,93 18 654,80 26 086,15 | |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji /lata/ | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|--|--|--------------------------|--|---------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> Bajeczna (417,30 m) Jastrzębia (od Słowiczej do ogrodzenia 68 m) Parkowa (od Szkolnej do Botanicznej – 250,5 m) Siewna (38,5 m) Mostowa (od skrzyż. z Grodzką do posesji 8A -166,60 m) Ostrowska (przy Kościele) droga wewnętrzna -139 m Hutnicza – Wesola (162,5 m) Fabryczna (48,50 m) Bukowa (od Sadowej do Traugutta 139 m) Skrajna ? <p>W ramach robót uzupełniających wykonano nawierzchnie na ul.:</p> <ul style="list-style-type: none"> Prusa (od ul. Wiejskiej do Broniewskiego 229 m) Skrajna (od wjazdu do Zakładu Karnego 188,40 m) Broniewskiego(od ul. Kaliskiej do ul. Prusa 390 m) Krótką (77,80 m) | | | | 10 743,13 233 749,70 11 343,37 40 327,40 6 427,67 54 439,80 63 380,13 80 178,42 14 276,86 58 822,49 113 788,19 57 951,94 183 937,30 36 368,22 |
| Budowa ronda na skrzyżowaniu ulic Promiennej i Hutniczej. | <p>Zadanie zrealizowane. Podjęte działania obejmowały swym zakresem:</p> <p>1. Część drogową:</p> <ul style="list-style-type: none"> Roboty pomiarowe i przygotowawcze Roboty rozbiórkowe Ustawienie nowych krawężników i obrzeży betonowych Pierścień ronda i pachwina Wyspy dzielące Zjazdy Chodniki Ścieżka rowerowa Nawierzchnia bitumiczna jezdni - pełna konstrukcja - wzmocnienie nawierzchni - nakładka Oznakowanie poziome i pionowe Zieleń | 2016 | Urząd Miasta Włocławek Wydział Inwestycji | Środki własne | 1 008 006,96 |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji /lata/ | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|--|--|---------------------------|--|---------------------|---------------------------------|
| | 2. Branżę elektryczną 3. Branżę kanalizacyjną | | | | |
| Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego. | <p>Zaprojektowanie i wykonanie robót uzupełniających na podstawie audytów Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego (BRD) w ramach zadania pn. „Przebudowa drogi krajowej nr 1 etap II i IV”</p> <p>Zakres działań obejmował:</p> <p>1. Wykonanie pomiarów, analiz, inwentaryzacji i opracowań w zakresie inżynierii ruchu i BRD obejmujących elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kompleksowe pomiary natężenia ruchu kołowego, pieszego i rowerowego, • analiza i prognoza ruchu drogowego, pieszego i rowerowego, • analiza wykorzystania, obciążenia i dostępności ciągów komunikacyjnych, • schemat generatorów ruchu pieszego i rowerowego, • analiza i schemat lokalizacji miejsc konfliktowych, • szczegółowa inwentaryzacja terenowa oznakowania pionowego i poziomego oraz informacji umieszczonej w pasie drogowym, • opracowanie zakresu potrzeb optymalizacji oznakowania w pasie drogowym, zawierający analizy uzupełniające (al. wykres prędkości i analizę widoczności, analizę skuteczności oświetlenia i odwodnienia), • projekt docelowej organizacji ruchu. <p>2. Aktualizację docelowego projektu organizacji ruchu wprowadzającego działania korygujące i naprawcze na podstawie zdiagnozowanych w raportach z audytów BRD błędów (wad), usterek i zaleceń oraz na podstawie analiz i inwentaryzacji.</p> | 2016 rok do 01.03.2017 r. | Urząd Miasta Włocławek Wydział Inwestycji | Środki własne | 849 433,08 |
| | <p>Zaprojektowanie i wykonanie robót uzupełniających na podstawie audytów Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego (BRD) w ramach zadania pn. „Przebudowa drogi krajowej nr 1 etap I i III”</p> <p>Zakres działań obejmował:</p> <p>1. Wykonanie pomiarów, analiz, inwentaryzacji i opracowań w zakresie</p> | 2014 | Miejski Zarząd Dróg | Środki własne | 1 290 270,00 |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji /lata/ | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|---|--|--------------------------|--|--|---------------------------------|
| | <p>inżynierii ruchu i BRD obejmujących elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> kompleksowe pomiary natężenia ruchu kołowego, pieszego i rowerowego, analiza i prognoza ruchu drogowego, pieszego i rowerowego, analiza wykorzystania, obciążenia i dostępności ciągów komunikacyjnych, schemat generatorów ruchu pieszego i rowerowego, analiza i schemat lokalizacji miejsc konfliktowych, szczegółowa inwentaryzacja terenowa oznakowania pionowego i poziomego oraz informacji umieszczonej w pasie drogowym, opracowanie zakresu potrzeb optymalizacji oznakowania w pasie drogowym, zawierający analizy uzupełniające (al. wykres prędkości i analizę widoczności, analizę skuteczności oświetlenia i odwodnienia), projekt docelowej organizacji ruchu. <p>2. Aktualizację docelowego projektu organizacji ruchu wprowadzającego działania korygujące i naprawcze na podstawie zdiagnozowanych w raportach z audytów BRD błędów (wad), usterek i zaleceń oraz na podstawie analiz i inwentaryzacji.</p> | | | | |
| Przebudowa wiaduktów w ciągu Al. Kazimierza Wielkiego. | <p>Zadanie zrealizowane. Podjęte działania obejmowały swym zakresem:</p> <p>a) przebudowę wiaduktów drogowych zakładającą wzmocnienie konstrukcji obiektów do klasy nośności B wg PN-85/S-10030 obejmująca m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> przebudowę konstrukcji ustroju nośnego, wymianę dylatacji, izolacji, nawierzchni jezdni, chodnika, odwodnienia, urządzeń zabezpieczających – barier ochronnych i balustrad chodnika, oświetlenia w niezbędnym zakresie, wykonanie niezbędnych robót konserwacyjnych przęseł, podpór, przyczółków, stożków, <p>b) budowę przyczółków w technologii gruntu zbrojonego wolnostojącej kładki dla rowerów przy wiadukcie południowym.</p> <p>c) przebudowę dojazdów, obejmujące m. in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> przebudowę jezdni i chodnika przed i za obiektami – zgodnie z założonym kilometrażem 0+190,00 do obiektu oraz od obiektu do 0+282,00 dla | | Urząd Miasta Włocławek Wydział Inwestycji | Środki z rezerwy subwencji ogólnej 2 658 332,89 zł; środki własne 2 658 332,89 zł | 5 316 665,78 |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji /lata/ | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|---|---|--------------------------|------------------------|---------------------|---|
| | jezdni PŁN; dla jezdni PŁD od 0+236,50 do obiektu, od obiektu do 0+332,50 wraz z odcinkami dowiązania, - budowę/przebudowę odcinków infrastruktury związanej z funkcjonowaniem drogi, d) budowę odcinka kanału technologicznego. | | | | |
| Program utwardzania dróg gruntowych. | Zrealizowane. Zadanie obejmowało utwardzenie nawierzchni dróg gruntowych, poprzez wykonanie robót ziemnych, podbudowy pomocniczej z przekruszonego gruzu betonowego, podbudowy zasadniczej z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej (MCE). Parkowa od Kościelnej do Brzeziniowej, b) Paprocia od Michelińskiej do ul. Sarniej, c) Sasankowa od Witoszyńskiej do Poziomkowej, d) Miodowa od ul. Szkolnej do ul. Botanicznej, e) Konopnickiej od ul. Zbiegniewskiej do pos. nr 8, f) Słodowska, g) Płowiecka między ul. Łubną a ul. Planty II, h) Modra odc. ul. Szkolnej do ul. Bluszczowej, i) Liściasta od ul. Zachodniej do ul. Szyszkowej, j) Siewna ok. 150m k) Jaworowa od ul. Kościelnej do ul. Michelińskiej, l) Boczna m) Dobra n) Sarnia | 2016 | Urząd Miasta Włocławek | | Utwardzenie dróg gruntowych ujęte w zadaniu "Przebudowa dróg" |
| | Utwardzenie nawierzchni dróg gruntowych: <ul style="list-style-type: none"> Sienna (137 m) Niecała (171 m) Niecała wraz z łącznikiem 220 m Łącznik Sienna – Niecała (49 m) Brzaskwiniowa (146 m) Liliowa (92 m) Morelowa (161,5 m) Solna (81,5 m) Spacerowa (89 m) Robotnicza (wzdłuż bloku 1a – 69,5 m) | 2014 rok | Miejski Zarząd Dróg | | 97 062,63 160 996,66 109 072,61 70 117,75 145 016,73 87 391,21 86 159,39 53 748,95 |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji /lata/ | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|--------------------------|--|--------------------------|---|---------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> Kaletnicza (41,5 m) Sadowa (114 m) Dolna (189 m) Dojazd do cmentarza na Rózinowie (74,5 m) Bajeczna (123,5 m +14 m uzup.) <p>W ramach robót uzupełniających wykonano utwardzenia na ul.</p> <ul style="list-style-type: none"> Jastrzębiej (od Słowiczej do ogrodzenia – 68 m), Parkowej (od ul. Szkolnej do ul. Botanicznej – 250,5 m), Siewnej (38,5 m) | | | | 33 252,62 87 884,47 123 202,05 48 516,80 107 031,09 52 369,86 192 437,58 32 338,66 |
| Budowa chodników. | Przebudowa chodników w obrębie ulic Dziewińska – Kaliska na działkach nr 15/4, 22/23,22/18,22/20,22/21,42/15,42/16,42/20 KM 750 i fragmentami na działkach nr 22/22, 40/4 | 2016 | Urząd Miasta Włocławek Wydział Inwestycji | Środki własne | 101 652,00 |
| | Przebudowa chodnika przy ul. Kujawskiej 19 | | | | 24 200,00 |
| | Przebudowa drogi dojazdowej i utwardzenie działki nr 1/68 przy ulicy Kruszyńskiej 31 | | | | 128 329,53 |
| | Budowa chodnika w ciągu ulicy Bauera od km 0+000 do km 0+225 | | | | 80 271,88 |
| | Przebudowa chodnika z zatoką postojową w ciągu ulicy Dziewińskiej na odcinku od ul. Kaliskiej w kierunku ul. Wiejskiej | | | | 108 750,32 |
| | Przebudowa ul. Kraszewskiego na odcinku od ul. Okrężnej do ul. Bukowej oraz Bukowej na odcinku od ul. Kraszewskiego do ul. Sadowej w zakresie budowy chodnika | | | | 156 120,00 |
| | Budowa chodników w ciągu ulic: - ulica Kujawska od km 0+090 do km 0+471 odcinek Kruszyńska – Łanieszczyn - ulica Mazowiecka od km 0+000 do km 0+205 odc. Kujawska –Planty strona prawa - ulica Łanieszczynna od km 0+000 do km 0+085 odc. Kujawska – Żeromskiego str. Prawa | | | | 225 527,56 |
| | Budowa chodnika w ciągu ulicy Łubnej odcinek Płowiecka – Planty | | | | 32 500,00 |
| | Przebudowa nawierzchni chodników na wiaduktach w ciągu ulicy Wroniej we | | Urząd Miasta | Środki z rezerwy | 2 096 365,69 |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji /lata/ | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|----------------------------------|--|--------------------------|---------------------------|--|---------------------------------|
| | Włocławku , nad torowiskiem kolejowym PKP linii Kutno-Piła w km 53,885 | | Włocławek Urząd Miasta | subwencji ogólnej 893 767,11 zł oraz środki własne | |
| | Wymiana nawierzchni chodnika, zjazdów, krawężnika po lewej stronie ulicy Jodłowej (kier. Od ulicy Chmielnej) odcinek drogi na długości od km 0+000 do km 0+134 | 2015 | | Środki własne | 42 199,59 |
| | Wymiana nawierzchni chodnika, zjazdów, krawężnika po lewej stronie ulicy Kraszewskiego (na odcinku od ulicy Traugutta do ulicy Chmielnej) odcinek drogi na długości od km 0+000 do km 0+197,72 | | | | 63 979,20 |
| | Przebudowa chodnika – wymianą nawierzchni chodnika, zjazdów, krawężnika po prawej stronie ulicy Mickiewicza (kier. Słowackiego) odcinek drogi długości od km 0+000 do km 0+145 | | | | 56 068,79 |
| | Przebudowa chodnika – wymianą nawierzchni chodnika, zjazdów, krawężnika po lewej stronie ulicy Zapiecek (kierunek 3 Maja) odcinek drogi długości od km 0+000 do km 0+174 | | | | 47 825,33 |
| | Przebudowa chodnika – wymianą nawierzchni chodnika, zjazdów, krawężnika po prawej stronie ulicy Bukowej (na odcinku od ul. Traugutta do ul. Chmielnej) odcinek drogi na długości od km 0+000 do km 0+199 | | | | 60 804,81 |
| | Przebudowa chodnika na ul. Żytniej na odcinku od pawilonu do ul. Barskiej po obu stronach. W ramach robót uzupełniających wykonano przebudowę chodników w ciągu ulic: Paderewskiego (od ul. Reymonta do ul. Młynarskiej strona lewa), Pasaż (pomiędzy ul. Zbiegniewskiej a Sienkiewicza). Żytnia 226 m obie strony od ul. Krętej do Barskiej | 2014 rok | Miejski Zarząd Dróg | Środki własne | 128 642,15 |
| Budowa ulicy Celulozowej. | Zadanie zrealizowane. Wykonano: <ul style="list-style-type: none"> • Roboty pomiarowe, rozbiórkowe i ziemne • Budowa jezdni, parkingów, chodników, pól martwych, ścieżek rowerowych, zjazdów i skrzyżowania wraz z wykończeniem krawężnikami i opornikami • Oznakowanie pionowe i poziome • Roboty wykończeniowe • Trawniki z humusowaniem • Nasadzenia drzew • Nasadzenia krzewów • Oświetlenie uliczne | 2015 rok | Urząd Miasta Włocławek | Środki własne | 904 042,23 |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji /lata/ | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|---|---|--------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| | Budowa kolektora deszczowego w ulicy Celulozowej. | 2015 | Miejski Zarząd Dróg | | |
| Przedłużenie ulicy Brzezinowej do połączenia z ulicą Mielęcińską. | Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej. | 2016 | Urząd Miasta Włocławek Wydział Inwestycji | Środki własna | 99 630,00 zł |
| Przebudowa dróg wewnętrznych. | Położenie nowej nawierzchni na odcinku drogi łącznika ulic Chłodna – Miła na długości od km 0+014 do km 0+114,50 | 2015 | Urząd Miasta Włocławek Wydział Inwestycji | Środki własne | 118 855,34 |
| | Położenie nowej nawierzchni na odcinku drogi ulicy 14 Pułku Piechoty od km 0+000 do km 0+293,71 | | | | 163 164,69 |
| Połączenie Al. Królowej Jadwigi z ulicą Toruńską (trasa średnicowa). | Odbyły się dwa postępowania o udzielenie zamówienia na opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na I etap – zostały unieważnione. Oferta z najniższą ceną przewyższyła kwotę, którą Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. | 2016 | Miejski Zarząd dróg | | |
| Dostosowanie układu dróg krajowych dla rozwoju miasta Włocławek. | Rozbudowa układu ulic zaliczanych do kategorii dróg krajowych – Koncepcja. | 2014 | Miejski Zarząd Dróg | | |
| Budowa drogi wzdłuż Wisły od ulicy Ogniowej do ulicy Barskiej wraz ze ścieżką rowerową. | Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej. | 2016 | Urząd Miasta Włocławek Wydział Inwestycji | Środki własne | 145 140,00 |
| Rozwój zrównoważonego transportu zbiorowego poprzez poprawę efektywności energetycznej, wdrażanie technologii niskoemisyjnej i promocje nowych | Do końca 2016 roku nie rozpoczęto realizacji tego zadania. Ogłoszenie przetargu na budowę centrum przesiadkowego, inteligentne systemy transportowe oraz rozbudowę pętli planowane w bieżącym roku. | | Urząd Miasta Włocławek Wydział Inwestycji | Współfinansowanie ze środków UE | |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji /lata/ | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|--|---|--------------------------|--|---------------------|--|
| wzorców konsumpcji | | | | | |
| Zakup autobusów z napędem hybrydowym. | W 2016 roku nie zostało zrealizowane. Ogłoszenie przetargu na zakup przewidziane w bieżącym roku. | | | | |
| Obsadzanie dróg drzewami i krzewami (tworzenie biologicznych ekranów akustycznych) oraz budowa sztucznych ekranów akustycznych wzdłuż liniowych i punktowych źródeł hałasu. | W latach 2014-2016 dokonano nasadzenia drzew w pasach drogowych w ilości: w 2014 r. - 121 szt., w 2015 r.- 98 szt., w 2016 r. -180 szt. drzew. | | Miejski Zarząd Dróg Miejski Zarząd Usług Komunalnych i Dróg | Środki własne | |
| 2. Wspieranie i prowadzenie działań na rzecz eliminacji bądź ograniczenia emisji hałasu przemysłowego | | | | | |
| Ochrona mieszkańców przed hałasem z instalacji przemysłowych i zakładów (reagowanie na przekroczenia przez zakłady dopuszczalnych norm hałasu poprzez wydanie decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu. | Decyzje o dopuszczalnym poziomie hałasu z instalacji przemysłowych wydawane są przez Prezydenta w przypadku stwierdzenia na podstawie wykonanych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pomiarów, stwierdzających przekroczenia norm hałasu w środowisku. W 2014 r. wydano 1 decyzję o dopuszczalnym hałasie (sklep Biedronka Jana Pawła II) W 2015 r. wydano 1 decyzję o dopuszczalnym hałasie (Zakład Usług Remontowo-Montażowych „REMAK”, ul. Duninowska 10). | Zadanie ciągłe | Urząd Miasta Włocławek Wydział Środowiska | | Realizowane w ramach zadań starosty art. 378 ust.1 ustawy Prawo ochrony środowiska |
| Minimalizacja oddziaływania hałasu w obrębie zakładów i w | W 2015 roku zamontowano ekran akustyczny od strony ul. Dojazdowej, stanowiący zabezpieczenie przed hałasem budynków mieszkalnych jednorodzinnych położonych przy ul Dojazdowej. | Zadanie ciągłe | Handel-Usługi Piotr Powalowski, Kaliska | Środki własne | Realizowane w ramach zadań starosty art. 378 ust.1 ustawy Prawo |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji /lata/ | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|---|--|--------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|
| ich sąsiedztwie. | | | | | ochrony środowiska |
| Prowadzenie monitoringu hałasu w obrębie obiektów źródeł emisji, w tym prowadzenie działań monitorujących używanie sprzętu motorowodnego na wodach powierzchniowych. | W latach 2014 -2016 WIOŚ w Bydgoszczy Delegatura we Włocławku skontrolowała: - 17 podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymania dopuszczalnych norm poziomu hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. (Dz.U. Nr 120, poz. 826 ze zm.) oraz w decyzjach wydanych dla zakładów. | 2014-2016 | | | Brak danych |
| 3. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym. | | | | | |
| Współpraca ze służbami kontrolno-pomiarowymi obiektów emitujących pola elektromagnetyczne. | W 2014 roku Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przeprowadził pomiary natężenia pola elektromagnetycznego (PEM) w 1 wyznaczonym punkcie pomiarowym we Włocławku przy ul. Kaliskiej przy linii wysokiego napięcia. Średnia arytmetyczna wyniosła 0,48 V/m, nie przekroczony został dopuszczalny poziom PEM wynoszący 7V/m. Pomiarów dokonano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 roku w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, poz. 1645). W latach 2014 -2016 WIOŚ w Bydgoszczy Delegatura we Włocławku skontrolowała: - 77 stacji bazowych telefonii komórkowej w zakresie dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzenia dotrzymania tych poziomów (Dz.U. z 2003 r. Nr 192, poz. 1833 ze zm.) | Zadanie ciągłe | WIOŚ w Bydgoszczy | | Brak danych |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji /lata/ | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|--|---|--------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | |
| Preferowanie bezkonfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego. | Zadanie to jest realizowane poprzez uchwalone miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku braku w decyzjach ustalających warunki zabudowy i w decyzjach ustalających lokalizację inwestycji celu publicznego. W latach 2014-2015 zostało uchwalonych 11 mpzp, w których wskazano nakaz wyposażenia obiektów w urządzenia nie powodujące pogorszenia standardów jakości środowiska wskazanych w przepisach odrębnych, w tym w celu ochrony przed drganiami i emisjami. | Zadanie ciągle | Urząd Miasta Włocławek Wydział Urbanistyki i Architektury | | |
| 4.Ograniczenie zużycia energii i ochrona powietrza. | | | | | |
| Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej. | Termomodernizacja Przedszkola Publicznego nr 22 Ul. Żwirowa 101 | 2016 | Urząd Miasta Włocławek Wydział Inwestycji | Współfinansowanie ze środków UE | 283 354,33 |
| | Termomodernizacja Przedszkola Publicznego nr 27, ul. Cienista 20 | | | Współfinansowanie ze środków UE | 330 823,10 |
| | Termomodernizacja Przedszkola Publicznego nr 12, ul. Bukowa 38/40 | | | | 422 872,27 |
| | Termomodernizacja Zespół Szkół Integracyjnych- budynek „B”, ul. Wesola 3 | | | | 376 908,64 |
| | Termomodernizacja Przedszkola Publicznego nr 19, ul. Uroczna 1 | | | | 681 340,52 |
| | Termomodernizacja Miejskiego Ośrodka Pomocy Rodzinie, ul. Ogniwa 8/10 | | | | 1 190 028,89 |
| | Modernizacja budynków wraz wyposażeniem Centrum Kształcenia Praktycznego we Włocławku przy ul. Ogniowej 2 | 09.12.2016-30.07.2018 | | | Planowane 2 320 000 |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji /lata/ | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|---|---|--------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------|
| | Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie miasta Włocławek - hali sportowo-widowskiej Ośrodka Sportu i Rekreacji przy ul. Chopina 12 | 12.07.2016-26.05.2017 | | | Planowane 2 320 000 |
| Termomodernizacja budynków wielorodzinnych. | Łącznie docieplonych ścian i stropodachów - 31 192 m ² | 2014-2016 | Spółdzielnia Mieszkaniowa Południe | | 6 979 265 |
| | W ramach prac termomodernizacyjnych w 2014 r. dokonano docieplenia ścian zewnętrznych , stropodachu, krycia dachu w budynkach: Żytnia 56, Jagiellońska 11, Ostrowska 16A, 14-go Pułku Piechoty 17, Kręta 2, Chmielna 27, Ostrowska 26, Wronia 1, Stodólna 53, Targowa 1, Mickiewicza 3A, Łanowa 8, Polna 47, Polna 61, Żytnia 84, 14-go Pułku Piechoty 1, Ostrowska 6, Zduńska 6/8/12, Przedmiejska 13/15, Przedmiejska 17, Miedziana 2/4, Chopina 17 A, Kraszewskiego 24, Kraszewskiego 26, Bojańczyka 26, Żytnia 64 | 2014 rok | Włocławska Spółdzielnia Mieszkaniowa | Środki własne (fundusz remontowy) | 2 504 649,75 |
| | W ramach prac termomodernizacyjnych w 2015 r. dokonano docieplenia ścian zewnętrznych , stropodachu, krycia dachu w budynkach: Plac Wolności 7, Łanowa 5, Chopina 19, Paderewskiego 6 i 8, 14-go Pułku Piechoty 12, 19 i 6, Traugutta 2, Jagiellońska 2, Reymonta 44, Łanowa 5a, 1,Ostrowska 18, 32,16 Cicha 1, Warszawska 7/9, Królewiecka 1A, Żytnia 56, 49, 53,76 Polna 47,Młynarska 10/10, Olszowa 6, Okrzei 2 | 2015 rok | | | 3 161 493,33 |
| | W ramach prac termomodernizacyjnych w 2016 r. dokonano docieplenia ścian zewnętrznych , stropodachu, krycia dachu w budynkach: Chopina 21A, 19A , 32, 38A, Okrzei 14, Polna 61, Łanowa 7, 8 Ostrowska 26, Żytnia 84, 62, Chmielna 33, Królewiecka 1, Jagiellońska 3/5,7/9, Kręta 6, Królewiecka 1A, Łęgska 61, Słowackiego 1, 2, w. Antoniego 42 | | | Środki własne (fundusz remontowy) | 3 121 786,11 |
| Termomodernizacja budynków wielorodzinnych przy ul. Płockiej 137 i 131 oraz przyłączenie budynków wielorodzinnych do | Wykonano docieplenie ścian zewnętrznych budynków przy ulicy: <ul style="list-style-type: none"> Płockiej 131 Płockiej 137a | 2015 rok | Spółdzielnia Mieszkaniowa Zrzeszeni | Środki własne Kredyt na cele termomodernizacyj.. | 690 000,00 zł 47 000,00 |
| | Przyłączono budynki mieszkalne wielorodzinne przy ul. Rzecznej 4 i 6/8 do miejskiej sieci ciepłowniczej | | | Środki własne | 21 000,00 |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji /lata/ | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|--|--|--------------------------|---|--|---------------------------------|
| miejskiej sieci ciepłowniczej przy ulicy Rzecznej 4 i ulicy Rzecznej 6/8. | Wykonano docieplenie ścian zewnętrznych budynków przy ulicy: <ul style="list-style-type: none"> • Płockiej 137 | 2016 rok | | Środki własne Kredyt na cele termomodernizacji. | 90 000,00 zł |
| Termomodernizacja budynków wielorodzinnych. | Docieplenie ścian szczytowych budynków przy: <ul style="list-style-type: none"> • Pl. Kolanowszczyzny 14, • Pl. Kolanowszczyzna 16, • Ul. Chopina 14, • Ul. Wierzbowa 3, • Ul. Okrężna 38 | 2014 -2016 rok | Spółdzielnia Mieszkaniowa Ursus | Środki własne – fundusz remontowy | 220 960 zł |
| Termomodernizacja budynków wielorodzinnych przy ulicach: Toruńska 91, 95, 97, 93, 93A, 93B, 89A,89, Hoża 1. | Wykonano prace termomodernizacyjne w lat 2015 -2016 i są one kontynuowane w 2017 roku. W 2015 roku – Toruńska 91, 95, 97 A, 93, 89A W 2016 roku Toruńska 89, Hoża 1 Do zakończenia w 2017 r., Toruńska 97, Toruńska 93B. | 2015-2017 | Młodzieżowa Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa | Środki własne (fundusz remontowy) | 2 015 395 zł |
| Ograniczenie emisji LZO poprzez uruchomienie dopalacza. | Nie zrealizowano. Planowane oddanie dopalacza do eksploatacji po osiągnięciu wymaganych parametrów procesu dopalania II kw. 2018 r. | 2014-2015 | Guala Closures DGS Poland S.A | | |
| Zainstalowanie stropu stałego z płyt mulcoritowych na piec HVO-VC. | Zadanie zrealizowane | 2014 rok | Geberit Produkcja Sp. z o.o. ul. Płocka 106 Włocławek | Środki inwestycyjne | 85 000 Euro |
| Redukcja 4 emitatorów wynikająca z montażu zautomatyzowanej szklarskiej linii robotów. | Zadanie zrealizowane | 2015 rok | | Środki własne | brak danych |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji /lata/ | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---------------------------------|
| Modernizacja układów chłodniczo-freonowych P2 i P3. | Modernizacja układu chłodniczego W-402, polegająca na wymianie kompresorów sprężających oraz zastąpienie freonu R-22, nowym przyjaznym dla środowiska czynnikiem – propylenem. | 2014 roku | ANWIL S.A. | Środki własne | brak danych |
| Zakup destylarki do acetonu. | Zadanie nie zostało zrealizowane. Plan zakupu do 2021 r. | | MICIŃSKI | | |
| Monitoring jakości powietrza. | <p>Monitoring jakości powietrza atmosferycznego: 4 stałe stacje pomiarowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Okrzei – wykonano pomiary PM10, Pb, Cd, Ni, As, B(a)P, benzen, SO₂ NO₂, NO, NO_x, O₃ - Żytunia- SO₂, NO₂, benzen, HCL - Sielska – SO₂, NO₂, PM10, Pb, NH₃, benzen - Malinowa – SO₂, NO₂, NH₃ <p>6 stacji pomiarów pasywnych SO₂ i NO₂</p> <p>Monitoring jakości powietrza atmosferycznego: 2 stałe stacje pomiarowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Okrzei – wykonano pomiary PM10, Pb, Cd, Ni, As, B(a)P, benzen, SO₂ NO₂, NO, NO_x, O₃, CO - Sielska –PM10, PM_{2,5} <p>4 stacje pomiarów pasywnych SO₂ i NO₂</p> <p>2 stacje pomiarów pasywnych benzenu.</p> <p>Monitoring jakości powietrza atmosferycznego: 2 stałe stacje pomiarowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Okrzei – wykonano pomiary PM10, Pb, Cd, Ni, As, B(a)P, benzen, SO₂ NO₂, NO, NO_x, O₃, CO - Sielska –PM10, PM_{2,5} <p>8 stacji pomiarów pasywnych SO₂ i NO₂</p> <p>2 stacje pomiarów pasywnych benzenu</p> <p>Monitoring jakości powietrza atmosferycznego: Stacja mobilna Zawieśle wykonywane pomiary: PM10, NO₂, NO, SO₂, CO, O₃.</p> | Zadanie realizowane ciągle. | Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, | Środki własne | Brak danych. |
| Promowanie działań na rzecz podniesienia efektywności energetycznej i wykorzystanie OZE (akcje informacyjne). | W 2015 roku został opracowany Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Miasto Włocławek. który wzmacnia działania zmierzające do osiągnięcia celów wskazanych w Programie ochrony środowiska min. działania na rzecz podniesienia efektywności energetycznej i wykorzystania OZE. | 2015 | Urząd Miasta Włocławek | Dotacja z NFOŚi GW i środki własne | 79 335 |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji /lata/ | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|--|--|--------------------------|--|---|---------------------------------|
| Kontrola przedsiębiorstw w zakresie emisji pyłów i gazów do powietrza. | Zadanie realizowane zgodnie z harmonogramem kontroli WIOŚ w 2016 roku – przeprowadzono 11 kontroli w zakładach przemysłowo-produkcyjnych. | | Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy | Środki własne | brak danych |
| Kontrola właścicieli nieruchomości w zakresie stosowanych paliw (eliminowanie spalania odpadów w gospodarstwach domowych). | W 2014 roku Straż Miejska przeprowadziła 98 kontroli; w 2015 roku 130 kontroli; w 2016 roku 203 kontroli. | 2014-2016 | Straż Miejska | Środki własne | brak danych |
| Ograniczenie emisji do powietrza w przemyśle (stosowanie najlepszych dostępnych technologii, określanie wysokich standardów emisyjnych w wydawanych decyzjach) ze szczególnym uwzględnieniem pyłów PM10, PM25 oraz gazów: CO₂, SO₂ i NO_x. | W udzielonych pozwoleniach zintegrowanych, dla eksploatowanych instalacji do spalania paliw, określono dopuszczalne wielkości emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza, uwzględniając konkluzje wynikające z najlepszych dostępnych technik (BAT) lub dokumentów referencyjnych BAT. Ilość wydanych pozwoleń na wprowadzanie pyłów i gazów do powietrza z instalacji, w których określono dopuszczalne wartości zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza (PM10, PM25 oraz gazów: CO ₂ , SO ₂ i NO _x)-uwzględniająca zmiany wydanych wcześniej pozwoleń: 2014 r. - 8 pozwoleń, 2015 r. 4 pozwolenia 2016 – 5 pozwoleń. | Zadanie ciągłe | Urząd Miasta Włocławek Wydział Środowiska | Zadania starosty wynikające z ustawy Prawo ochrony środowiska | |
| Ograniczenie niskiej emisji do powietrza ze źródeł lokalnych (eliminowanie spalania odpadów w gospodarstwach dom. | W 2014 roku Straż Miejska przeprowadziła 98 kontroli; w 2015 roku 130 kontroli. w 2016 roku 203 kontrole. | Zadanie ciągłe | Straż miejska | | Brak danych |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji /lata/ | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|--|---|--------------------------|---|---------------------|--|
| 5. Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczych (ograniczenie emisji gazów i pyłów oraz strat energii). | | | | | |
| Wykonanie instalacji c.o., c.w.u. i cyrkulacji w budynkach wielorodzinnych przy ul. Maślana 4/6, Bojańczyka 15, Chopina 38, Bukowa 24, Kościuszki 14/16, Św. Antoniego 5. | Wykonano w 2014 r. instalację c.o. i c.w.u wraz z cyrkulacją w budynkach przy ulicach: <ul style="list-style-type: none"> • Maślana 4/6, • Młynarska 16, • Jodłowa 6, • Zielony Rynek 17 (5 lokali) | 2014 | Administracja Budynków Komunalnych | Środki własne | 100 852 95 882 133 918 15 798 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Maślana 4/6 II etap • Kościuszki 14/16 m 5 | 2015 | | | 70 688 7 554 |
| | Nie zrealizowano budowy i przebudowy sieci ciepłowniczej przy ul. <ul style="list-style-type: none"> • Bojańczyka 15 - ze względu na charakter prawny OSM, • Chopina 30 - ze względu na charakter prawny OSM • Kościuszki 14/16 z uwagi na wysoki koszt podłączenia do MPEC w stosunku do wysokości kosztów eksploatacji budynku, • Św. Antoniego 5 uwagi na wysoki koszt podłączenia do MPEC w stosunku do wielkości budynku. | | | | |
| | Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania ul. Kaliska 38 A. | | | | 9 621 |
| Likwidacja biskich emisji w rejonie Starego Miasta Włocławek poprzez budowę osiedlowej sieci ciepłowniczej. | Zamierzenie przewidziane do realizacji od 2016 r. Nie przystąpiono do realizacji z powodu niskiego odzewu właścicieli, zarządców budynków na propozycję podłączenia do sieci ciepłowniczej MPEC Sp. z o.o. w stosunku do liczby obiektów w tej części miasta. Z około 80 obiektów w tej części miasta, które mogłyby być podłączone do sieci ciepłowniczej MPEC wstępne zainteresowanie wykazali odbiorcy dla 35 nieruchomości, a kompletne dokumenty wpłynęły tylko od 8 nieruchomości. Z uwagi na brak warunków ekonomicznych odstąpiono od realizacji inwestycji. W 2016 r. rozpoczęto realizację zadania pn. Likwidacja niskich emisji na terenie osiedla mieszkaniowego Mielęcin” w wyniku czego zostanie wyłączona lokalna kotłownia węglowa Przedsiębiorstwa PEPEBE, a obiekty z niej zasilane otrzymają na sezon grzewczy 2017/2018 energię ciepłą | Nie zrealizowane | Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. | | 0,00 |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji /lata/ | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|--|--|--------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|
| | wyprodukowaną w ciepłowni MPEC Sp. z o.o. W ramach ww. inwestycji podłączone zostaną 24 obiekty. | | | | |
| Zwiększenie efektywności energetycznej poprzez przebudowę istniejącej sieci ciepłowniczej na odcinku od ciepłowni MPEC do osiedla mieszkaniowego przy ul. Płockiej. | Zamierzenie przewidziane do realizacji od 2015 do 2017 r. Opracowana została dokumentacja projektowo-kosztorysowa. | | | Środki własne | 53 000,00 |

2.2. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie zasobów wodnych i gospodarki wodno-ściekowej.

W Programie ochrony środowiska wyznaczono następujące cele ekologiczne w zakresie ochrony zasobów wodnych:

1. Rozwój gospodarki wodno-ściekowej (spełnienie wymagań prawa krajowego i dyrektywy UE).
2. Ochrona zasobów wodnych.

Opis stanu realizacji.

W latach 2014-2016 w ramach zadania rozwój gospodarki wodno-ściekowej (spełnienie wymagań prawa krajowego i dyrektywy UE) kontynuowano zadania w ramach pakietu działań porządkujących gospodarkę wodno-ściekową na terenie aglomeracji Włocławek. W tym okresie były one skoncentrowane na zadaniach inwestycyjnych związanych m.in. z budową i modernizacją sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

W latach 2014-2016 wykonano ok. 5,5 km kanalizacji sanitarnej i ok. 1,4 km sieci wodociągowej.

W okresie sprawozdawczym podjęto zadania w zakresie prac wykonania dokumentacji projektowej na modernizację SUW.

Niezwykle istotne dla ochrony wód, zarówno w kontekście ich jakości, jak i racjonalnego wykorzystania, są prowadzone ciągle działania formalno-prawne, takie jak:

- wprowadzanie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony wód powierzchniowych i podziemnych oraz środowiska gruntowo-wodnego (m.in. wskazanie: zagospodarowania wód opadowych lub roztopowych w miejscu ich powstawania np. poprzez wprowadzanie do ziemi, o ile warunki gruntowo – wodne umożliwiają takie rozwiązanie; odprowadzania ścieków bytowych do kanalizacji miejskiej, retencjonowania wód opadowych i roztopowych na terenie własnej działki,
- ochrona tych komponentów środowiska w ramach procedury wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięć,
- w pozwoleniach wodnoprawnych określanie warunków oraz ilości odprowadzanych wód opadowych i roztopowych, z uwzględnieniem rozwiązań chroniących środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem,
- kontrola wywozu ścieków ze zbiorników bezodpływowych.

Szczegółowe zadania w zakresie zasobów wodnych i gospodarki wodno-ściekowej realizowane w latach 2014 – 2016 na terenie miasta Włocławek przedstawia tabela nr 2:

Tabela 2. Realizacja zadań związanych z zasobami wodnymi i gospodarką wodno- ściekową w latach 2014-2016 na terenie miasta Włocławek.

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem w [zł] |
|--|--|--------------------------|---|---|---|
| 1. Rozwój gospodarki wodnościekowej (spełnienie wymagań prawa krajowego i dyrektywy UE) | | | | | |
| Rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji Włocławek w dzielnicy Michelin oraz w ulicy Rózinowskiej i Ogrodowej w ramach projektu Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek II etap. | W ramach zadania wybudowana została nowa sieć kanalizacji sanitarnej o łącznej długości ok. 2,79 km w dzielnicach Michelin (ul. Miodowa, Kościelna, Michelińska, Świetłana, Bobrowa, Brzezina, Szkolna, Ziółowa, Cienista, Pawia, Piękna, Wczasowa i Zimowa) oraz w dzielnicy Zazamcze (ul. Toruńska, Rózinowska i Ogrodowa). Wybudowana została również jedna nowa tłocznia ścieków w ul. Szkolnej. Zdanie realizowane było w latach 2013-2014 w ramach Projektu POIiŚ” Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek II etap”. | 2013-2014 | Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. | środki własne | 1 406 086,99 |
| Dostawa dwóch samochodów specjalistycznych do czyszczenia i konserwacji sieci kanalizacyjnej z przepompowniami w ramach projektu Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek II etap. | W ramach zadania zakupiono dwa wielofunkcyjne pojazdy specjalistyczne do ciśnieniowego czyszczenia i konserwacji kanalizacji sanitarnej z przepompowniami wraz z przeszkoleniem pracowników w zakresie pełnej obsługi eksploatacji pojazdów. Zdanie realizowane było w latach 2013-2014 w ramach Projektu POIiŚ” Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek II etap”. | 2014-2015 | | Środki własne, pożyczka płatnicza WFOŚiGW w Toruniu | 2 103 895,00 |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem w [zł] |
|---|---|-------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji Włocławek, w tym w ulicach (lub fragmentach ulic): Płockiej, Tęczowej, Łanieszczyzna/Goplana, Reymonta, Ziębiej, Lisiej/Jelonkowej, Robotniczej, Barskiej, Skłodowskiej. | W ramach Projektu POliS" 2014-2020 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap” do końca 2016 r. wybudowana została nowa sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Słodowskiej, Lisiej i Jelonkowej o łącznej długości ok. 1,13 km Ze środków własnych wykonano w latach 2010-2015 sieć kanalizacyjną w ulicach: Płocka – etap I –dł.217 m, etap II – 611 m; Łanieszczyzna - 217 mb, Goplana – 163 mb, Reymonta – 200 mb, Ziębia -110 m, Robotnicza – 30 m, Sieć kanalizacyjna w ul. Tęczowej – opracowano dokumentację projektową, realizacja w 2017 r., Sieć kanalizacyjna w ul. Barskiej – opracowano dokumentację projektową – realizacja po 2021 r. | 2014-2016 | MPWiK | Środki własne, POliS 2014-2020 | 1 161 742,89 |
| Rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji Włocławek, w tym w ulicach (lub fragmentach ulic): Płockiej, Tęczowej, Łanieszczyzna/Goplana, Reymonta, Ziębiej, Lisiej/Jelonkowej, Robotniczej, Barskiej, Skłodowskiej. | W ramach Projektu POliS" 2014-2020 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap” do końca 2016 r. wybudowana została nowa sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Słodowskiej, Lisiej i Jelonkowej o łącznej długości ok. 1,13 km Ze środków własnych wykonano w latach 2010-2015 sieć kanalizacyjną w ulicach: Płocka – etap I –dł.217 m, etap II – 611 m; Łanieszczyzna - 217 mb, Goplana – 163 mb, Reymonta – 200 mb, Ziębia -110 m, Robotnicza – 30 m, Sieć kanalizacyjna w ul. Tęczowej – opracowano dokumentację projektową, realizacja w 2017 r., Sieć kanalizacyjna w ul. Barskiej – opracowano dokumentację projektową – realizacja po 2021 r. | 2014-2016 | MPWiK | Środki własne, POliS 2014-2020 | 1 161 742,89 |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem w [zł] |
|--|--|-------------------|---|--------------------------------|----------------------------------|
| Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie aglomeracji Włocławek, w tym w ulicach (lub fragmentach ulic): Nowomiejskiej, Tęczowej, Skalnej, Szkolnej, Twardej, Szarej, Skrajnej, Zatorze, Niecałej, Gościnniej. | W ramach zadania wykonano sieć wodociągową w ulicach: Nowomiejskiej - dł. 118,9 m, Tęczowej – dł.147 m, Skalnej dł. 190 m, Szkolnej 306 m, Twardej -135 m, Szarej 139 m, Skrajnej – dł. 80,0 m, Zatorze 163 m, Niecałej – 68m. Realizacja sieci wodociągowej w ul. Gościnniej została przesunięta po 2021 r. | 2014-2016 | Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. | środki własne | 320 189 |
| Wymiana i modernizacja sieci kanalizacyjnej wraz z modernizacją pompowni. | Realizacja zakresu rzeczowego zadania planowana jest etapowo w ramach Projektu POIiŚ 2014-2020 „ Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap”. Do końca 2016 r. zrealizowano część zakresu rzeczowego zadania obejmującego renowację sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości około 0,9 km w ul. Kapitulnej i Zielony Rynek. Zakończenie etapowej realizacji całego zakresu zadania w ramach Projektu POIiŚ planowane jest w 2021 r. | 2015-2021 | | Środki własne, POIiŚ 2014-2020 | 2 130 633,72 |
| Wymiana i modernizacja sieci wodociągowej. | Realizacja części zakresu rzeczowego zadania planowana jest etapowo w ramach Projektu POIiŚ 2014-2020 „ Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap”. W 2016 r. realizowano część I etapu zadania w zakresie opracowania dokumentacji projektowej i technicznej na modernizację magistrali wodociągowej w ul. Leśnej oraz sieci wodociągowej w ul. POW i Kościuszki. Zakończenie realizacji całego przedsięwzięcia w ramach Projektu POIiŚ, obejmującego 6 zdań, planowane jest w 2021 r. | 2016-2021 | | | 35 689,50 |
| Budowa sieci kanalizacyjnej wraz z odcinkami łączącymi w dzielnicy Wschód na ulicy Spokojnej i Al. Kazimierza Wielkiego. | W ramach zadania, we fragmentach Al. Kazimierza Wielkiego oraz ul. Spokojnej wybudowano sieć kanalizacji sanitarnej o łącznej długości około 0,74 km. Realizacja zadania zakończyła się w czerwcu 2015 r. | 2014-2015 | | Środki własne | 706 366,04 |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem w [zł] |
|--|---|--------------------------|--|----------------------------|---|
| Budowa sieci kanalizacyjnej w dzielnicy Wschód wraz z tłoczniami ścieków, rurociągami tłocznymi i odcinkami łączącymi w rejonie ulic Płockiej i Granicznej, w tym we fragmentach ulic: Płocka, Rybnicka, Spokojna, Graniczna, Wschodnia, Jazowska, Radyszyńska, Kotlarska, Okopowa, Nad Strugą. | Opracowano dokumentację projektową. | po 2021 r. | Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o | Środki własne | Brak danych |
| Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Toruńskiej w dzielnicy Krzywa Góra. | Opracowano dokumentację projektową. | po 2021 r. | | Środki własne | Brak danych |
| Budowa sieci kanalizacyjnej w dzielnicy Zawisłe wraz z tłoczniami ścieków, rurociągami tłocznymi i odcinkami łączącymi. | Opracowano dokumentację projektową. | po 2021 r. | | Środki własne | |
| Modernizacja Ujęcia i Stacji Uzdatniania Wody na Zawisłu. | Opracowano Program Funkcjonalno-Użytkowy, na podstawie którego opracowana zostanie dokumentacja projektowa na modernizację SUW. | 2018-2020 r. | | Środki własne | |
| Zmiana sposobu odprowadzania ścieków przemysłowych z ANWIL S.A. | Budowa rurociągu grawitacyjnego odprowadzającego ścieki do rzeki Wisły została zrealizowana. | 2014 r. | ANWIL S.A. | Środki własne | Brak danych |
| Hermetyzacja lagun i zbiorników. | Zadanie to weszło w skład szerszego zadania pt. Budowy nowej instalacji podczyszczania ścieków organicznych na P-2 | 2020-2021 | | | |
| Budowa instalacji odwadniania osadów podekarbonizacyjnych. | Prace przedprojektowe – wybór koncepcji. | 2017 -2020 | | | |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem w [zł] |
|---|---|-------------------|--|---------------------|----------------------------------|
| Prowadzenie rejestru zbiorników bezodpływowych (szamb) | Zadanie ciągle. | 2014-2016 | Urząd Miasta Włocławek Wydział Gospodarki Miejskiej | | Bez kosztów |
| Prowadzenie rejestru przydomowych oczyszczalni ścieków. | Zadanie ciągle. | 2014-2016 | Wydział Gospodarki Miejskiej | | Bez kosztów |
| 2. Ochrona zasobów wodnych. | | | | | |
| Kompleksowe zagospodarowanie Zalewu Włocławskiego (w tym etap II Przystani) | Nie realizowany z powodu braku możliwości pozyskania środków finansowych , które warunkowały wykonanie zadania. | - | Urząd Miasta Włocławek Wydział Rozwoju | | |
| Kompleksowe uzbrojenie terenów Papieżka. | Wykonano dokumentację na rozbudowę ulicy Papieżka. | 2014-2016 | Urząd Miasta Włocławek | | |
| Kontrola podmiotów gospodarczych posiadających pozwolenia wodnoprawne pod kątem przestrzegania norm i wytycznych zapisanych w tych decyzjach. | Zadanie ciągle. | 2014-2016 | Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy Urząd Miasta Włocławek Wydział Środowiska | środki własne | |
| Kontrola kanalizacji wokół zbiorników wodnych, a w przypadku terenów nieskanalizowanych kontrola wywozu ścieków ze zbiorników bezodpływowych. | Straż Miejska dokonała kontroli w: 2014 r. – 7 2015 r. – 9 2016 r. – 5 | 2014-2016 | Straż Miejska | środki własne | |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem w [zł] |
|---|---|-------------------|--|---------------------|----------------------------------|
| Prowadzenie monitoringu jakości wód powierzchniowych i podziemnych . | <p>Badania jakości wód powierzchniowych prowadzone są przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w systemie Państwowego Monitoringu Środowiska:</p> <p>Monitoring jakości wód powierzchniowych płynących stanowiska pomiarowe we Włocławku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wisła, poniżej zapory we Włocławku • Zuzanka, ujście do Wisły, Włocławek • Zgłowiączka, ujście do Wisły, Włocławek <p>Monitoring Zbiornika Włocławek,</p> <ul style="list-style-type: none"> • dwa stanowiska pomiarowe <p>Badania jakości wód podziemnych w ramach Krajowego monitoringu wód podziemnych prowadzone są przez Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie.</p> <p>Monitoring lokalny prowadzony jest przez użytkowników ujęć wód podziemnych.</p> | 2014-2016 | <p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy</p> <p>o Państwowy Instytut Geologiczny,</p> <p>MPWiK sp. z o.o.</p> | środki własne | Brak danych |

2.3. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie gospodarki odpadami.

W Programie ochrony środowiska wyznaczono następujące cele ekologiczne w zakresie gospodarki odpadami:

1. Rozwój bezpiecznej dla środowiska infrastruktury w zakresie zapobiegania powstaniu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.
2. Optymalizacja i dalszy rozwój systemów zbiórki odpadów mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów i osiągnięcie limitów odzysku odpadów.
3. Eliminacja wyrobów zawierających azbest.

Ocena stopnia realizacji.

W okresie sprawozdawczym 2014 -2016 r. kontynuowane były działania wprowadzające system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Włocławka. Zasady gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Włocławek uregulowane zostały w nw. aktach prawa miejscowego, tj.:

- Uchwała nr XXII/91/2016 Rady Miasta Włocławek z dnia 07 lipca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Włocławek;
- Uchwała nr XXII/89/2016 Rady Miasta Włocławek z dnia 07 lipca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie opłatami komunalnymi;
- Uchwała nr XXII/90/2016 Rady Miasta Włocławek z dnia 07 lipca 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Włocławek oraz określenie warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej;
- Uchwała nr XXII/88/2016 Rady Miasta Włocławek z dnia 07 lipca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Miasto Włocławek istnieje obowiązek selektywnego zbierania odpadów w systemie dwupojemnikowym, bezpośrednio w miejscu ich powstawania w gospodarstwach domowych, na odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone (tzw. mokre) oraz pozostałe zmieszane odpady komunalne niezawierające odpadów ulegających biodegradacji (tzw. suche).

Selektywna zbiórka odpadów odbywa się również w Osiedlowych Punkach Gromadzenia Odpadów tzw. Gniazdach (papier, tworzywa sztuczne, szkło, metal) oraz w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy ul. Komunalnej 4 we Włocławku.

W mieście istnieje mechanizm dofinansowania przedsięwzięć, polegających na demontażu wyrobów zawierających azbest, ustalony w „Regulaminie dofinansowania osobom fizycznym do kosztów usuwania wyrobów zawierających azbest w zakresie objętym Programem inwentaryzacji i usuwania wyrobów zawierających azbest dla Miasta Włocławek na lata 2010- 2032”, stanowiącym załącznik do uchwały Rady Miasta Włocławek z dnia 23.06.2011 r. Nr XI/121/11 zmienionej uchwałą Nr XII/145/11 Rady Miasta Włocławek z dnia 29.08.2011 r.

W okresie sprawozdawczym z dofinansowania skorzystało 59 osób, usunięto 8 188 m² azbestu, suma dofinansowani z budżetu miasta wyniosła – 84 464 zł.

W okresie 2014 -2016 Gmina Miasto Włocławek korzystała z dofinansowania usuwania wyrobów azbestowych ze środków WFOŚiGW w Toruniu. Dofinansowanie dotyczyło usuwania wyrobów azbestowych z obiektów użyteczności publicznej, obiektów wspólnot i spółdzielni mieszkaniowych.

W latach 2014-2016 usunięto ok.100 ton azbestu, na ten cel uzyskano dotację w wysokości 53 217 zł.

Szczegółowe zadania w zakresie gospodarki odpadami realizowane w latach 2014 – 2016 na terenie miasta Włocławek przedstawia tabela nr 3:

Tabela 3. Realizacja zadań związanych z gospodarką odpadami w latach 2014-2016 na terenie miasta Włocławek.

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|--|---|-------------------|--|---------------------|--------------------------------|
| 1. Rozwój bezpiecznej dla środowiska infrastruktury w zakresie zapobiegania powstaniu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów. | | | | | |
| Hermetyzacja zbiorników odpadów T608 i V-620/1,2. | Realizacja zadania została prolongowana i umieszczona w planie inwestycyjnym na 2018 rok. | 2018 | ANWIL S.A. | Środki własne | |
| Wydawanie decyzji obligujących do usuwania odpadów z miejsc do tego nieprzeznaczonych (problem dzikich wysypisk odpadów). | Nie wydawano decyzji w tym zakresie. | 2014-2016 | Urząd Miasta Włocławek Wydział Gospodarki Miejskiej | | |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|--|--|-------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Propagowanie stosowania nowoczesnych technologii skutkujących zmniejszeniem ilości wytwarzania odpadów. | <p>Działania informacyjno-edukacyjne prowadzone są przez PGK „Saniko” Sp. z o.o. we Wrocławku w ramach zawartej umowy z Gminą Miasto Wrocław na realizację zadania pn. „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Miasto Wrocław oraz realizowanie usług związanych z utrzymaniem czystości i porządku na obszarze gminy”</p> <p>W okresie sprawozdawczym prowadzone były następujące działania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) prowadzenie zajęć dydaktycznych na terenie placówek oświatowych – 180 godzin w okresie trwania umowy, 2) współorganizowanie i czynny udział (prowadzenie prelekcji, rozdawanie materiałów informacyjno-edukacyjnych, rozdawanie uczestnikom drobnych upominków, stoisko informacyjne, którego obsługą zajmie się minimum jedna osoba) we wskazanych przez Zamawiającego imprezach ekologicznych, organizowanych głównie przez placówki oświatowe – 12 imprez w trakcie trwania umowy. 3) czynny współudział (prowadzenie konkursów dla uczestników, rozdawanie materiałów informacyjno-edukacyjnych, rozdawanie uczestnikom drobnych upominków, stoisko informacyjne, którego obsługą zajmie się minimum jedna osoba) w imprezach, festynach organizowanych przez Zamawiającego, np. Dni Wrocławka. 4) organizacja prelekcji i prezentacji na temat gospodarki odpadami podczas spotkań z mieszkańcami. Takich spotkań odbyło się 6 w okresie obowiązywania umowy. | 2014-2016 | PGK „Saniko” Sp. z o.o. we Wrocławku | | Brak danych |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|---|---|-------------------|--|---------------------|--------------------------------|
| Badanie morfologii odpadów komunalnych pod kątem ilości odzyskiwanych frakcji. | Realizowane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Saniko” Sp. z o.o. Badanie polega na określeniu udziału procentowego surowców wtórnych zawartych w masie zmieszanych odpadów komunalnych, trafiających do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu. | Zadanie ciągłe | PGK „Saniko” Sp. z o.o. | Środki własne | Brak danych |
| Dostosowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminach do obowiązujących przepisów prawnych, zwłaszcza ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2012 r., poz. 391). | System gospodarowania odpadami komunalnymi dostosowany został do obowiązujących przepisów prawnych. Zasady gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Włocławek uregulowane zostały w nw. aktach prawa miejscowego, tj.: Uchwała nr XXX/6/2013 Rady Miasta Włocławek z dnia 18 marca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki takiej opłaty; Uchwała nr XXII/91/2016 Rady Miasta Włocławek z dnia 07 lipca 2016r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Włocławek; Uchwała nr XXII/89/2016 Rady Miasta Włocławek z dnia 07 lipca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie opłatami komunalnymi; Uchwała nr XXII/90/2016 Rady Miasta Włocławek z dnia 07 lipca 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Włocławek oraz określenie warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej; Uchwała nr XXII/88/2016 Rady Miasta Włocławek z dnia 07 lipca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Nowym system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Włocławek objęte są wyłącznie gospodarstwa zamieszkałe. | 2014-2016 | Urząd Miasta Włocławek Wydział Gospodarki Miejskiej | Środki własne | |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|--|--|-------------------|--|---------------------|--------------------------------|
| 2. Optymalizacja i dalszy rozwój systemów zbiórki odpadów mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów i osiągnięcie limitów odzysku odpadów. | | | | | |
| Tworzenie systemów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (w tym problemowych i niebezpiecznych): <ul style="list-style-type: none"> – odpadów komunalnych ulegających biodegradacji – papieru i tektury, szkła, tworzyw sztucznych i metali – odpadów wielkogabarytowych – zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – przeterminowanych leków – baterii i akumulatorów. | <p>Na terenie Gminy Miasto Włocławek istnieje obowiązek selektywnego zbierania odpadów w systemie dwupojemnikowym. Należy przez to rozumieć selekcję odpadów komunalnych w dwóch pojemnikach, bezpośrednio w miejscu ich powstawania w gospodarstwach domowych, na odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone (tzw. mokre) oraz pozostałe zmieszane odpady komunalne niezawierające odpadów ulegających biodegradacji (tzw. suche), za wyjątkiem przeterminowanych leków, chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz zużytych opon. Na terenie Gminy Miasto Włocławek zbiera się selektywnie następujące rodzaje odpadów komunalnych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) papier i tektura; 2) metale; 3) tworzywa sztuczne; 4) szkło; 5) wielomateriałowe; 6) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone; 7) przeterminowane leki; 8) chemikalia; 9) zużyte baterie i akumulatory; 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny; 11) meble i odpady wielkogabarytowe; 12) odpady budowlane i rozbiórkowe; 13) zużyte opony. <p>Selektywna zbiórka odpadów odbywa się w Osiedlowych Punkach Gromadzenia Odpadów tzw. Gniazdach (papier, tworzywa sztuczne, szkło, metal) oraz w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy ul. Komunalnej 4 we Włocławku.</p> | 2014-2016 | PGK „Saniko” spółka z o.o. ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek zgodnie z umową zawartą z gminą Miasto Włocławek. | | |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|--|--|-------------------|--|---------------------|--------------------------------|
| Rozwój selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych „u źródła”. | Selektywna zbiórka odpadów odbywa się w Osiedlowych Punkach Gromadzenia Odpadów tzw. Gniazdach (papier, tworzywa sztuczne, szkło, metal) oraz w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy ul. Komunalnej 4 we Włocławku. | 2014-2016 | | Środki własne | |
| Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i przekazywanych do składowania do dnia 16 lipca 2013r. – do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy tych odpadów przekazywanych do składowania oraz do dnia 16 lipca 2020r. - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy tych odpadów przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. | Zgodnie z art. 3c ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.) gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: • do dnia 16 lipca 2013 r. - do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, • do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Osiągnięte przez Gminę Miasto Włocławek poziomy ograniczania masy odpadów biodegradowalnych w poszczególnych latach: 2014 - 32,13%, 2015 - 33,41%, 2016 - 20,63% | 2014-2016 | PGK „Saniko” spółka z o.o. ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek zgodnie z umową zawartą z Gminą Miasto Włocławek. | Środki własne | |
| 3. Eliminacja wyrobów zawierających azbest. | | | | | |
| Modernizacja pokrycia dachowego z usunięciem eternitu, remonty elewacji w | Zadania zrealizowane w 2014 r.: - modernizacja pokrycia dachowego z usunięciem eternitu ul. Św. Antoniego 51, ul. Cicha 32, Bojańczyka 14 a. | 2014 | Administracja Budynków Komunalnych | Środki własne | 115 163 |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|---|--|-------------------|--|----------------------------|--------------------------------|
| budynkach wielorodzinnych przy ulicach: Bojańczyka 15, Cysterska 10, Św. Antoniego 5, Chopina 38, Cyganka 24, Maślana 4/6, Bulwary 22, Cyganka 9, Kościuszki 17, Stary Rynek 4, Stary Rynek 5 | Zadania zrealizowane w 2015 r.: - modernizacja pokrycia dachowego z usunięciem eternitu ul. Cysterska 10, ul. Św. Antoniego 5, ul. Bojańczyka 15, Cyganka 24 | 2015 | | | 500 384 |
| | Zadania zrealizowane w 2016 r.: - modernizacja pokrycia dachowego wraz z dociepleniem stropu i termomodernizacją elewacji ul. Brzeska 17. Nie zrealizowano ze względu na brak środków finansowych modernizacji pokrycia dachowego z usunięciem eternitu w budynkach przy ul. Maślana 4/6, Bulwary 22, ul. Cyganka 9, Kościuszki 17 | 2016 | | | 622 293 |
| Wprowadzenie mechanizmu dofinansowań dla przedsięwzięć polegających na demontażu wyrobów zawierających azbest. | Mechanizm dofinansowania przedsięwzięć polegających na demontażu wyrobów zawierających azbest został ustalony w „Regulaminie dofinansowania osobom fizycznym do kosztów usuwania wyrobów zawierających azbest w zakresie objętym Programem inwentaryzacji i usuwania wyrobów zawierających azbest dla Miasta Włocławek na lata 2010- 2032”, stanowiącym załącznik do uchwały rady Miasta Włocławek z dnia 23.06.2011 r. Nr XI/121/11 zmienionej uchwałą Nr XII/145/11 Rady Miasta Włocławek z dnia 29.08.2011 r. Stawki dofinansowania ustalone są w Zarządzeniu Nr 217/2011 Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 30.09.2011 r. | | Urząd Miasta Włocławek Wydział Środowiska | Środki własne | |
| Dofinansowanie przedsięwzięć polegających na demontażu wyrobów zawierających azbest | Z dofinansowania skorzystały 24 osoby fizyczne. Ogółem usunięto ok. 3 538 m² azbestu. | 2014 | | | 42 523,55 |
| | Z dofinansowania skorzystały 18 osób fizycznych. Ogółem usunięto ok. 2 431 m² azbestu. | 2015 | | | 24 332,64 |
| | Z dofinansowania skorzystały 17 osób fizycznych. Ogółem usunięto ok. 2219 m² azbestu. | 2016 | | | 17 608 |
| | Ilość usuniętego azbestu ze środków WFOŚiGW w Toruniu | | Urząd Miasta Wydział Środowiska poprzez uprawnioną firmę ECO-POL Sp. z o.o. z Pruszcza i Zakład Gospodarki Komunalnej Groneko s.c. w Lubaniu | Środki z WFOŚiGW w Toruniu | |
| | • 24,858 ton azbestu | 2014 | | | 12 926,16 |
| | • 54,835 ton azbestu | 2015 | | | 27 691,68 |
| | • 20,039 ton azbestu | 2016 | 12 599,04 | | |

2.4. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie ochrony gleb powierzchni ziemi.

W Programie ochrony środowiska wyznaczono następujące cele ekologiczne w zakresie ochrony gleb i powierzchni ziemi:

1. Przywracanie zerodowanych gleb do stanu właściwego.

W latach 2014-2016 nie przeprowadzone były działania mające na celu przywracanie zerodowanych gleb.

2.5. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych (OZE).

W Programie ochrony środowiska wyznaczono następujące cele ekologiczne w zakresie zwiększenia wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych.

1. Promowanie nośników czystej energii ekologicznej pochodzącej ze źródeł odnawialnych (energia słoneczna, wiatrowa, wodna, geotermalna, z biomasy i biogazu) – kampanie informacyjne.
2. Utrzymanie w wysokiej sprawności technicznej istniejących na terenie miasta urządzeń i instalacji służących wykorzystaniu OZE (siłownie wiatrowe, instalacje solarne, pompy ciepła, małe elektrownie wodne).
3. Budowa nowych i rozbudowa istniejących na terenie miasta urządzeń i instalacji służących wykorzystaniu OZE.
4. Wprowadzenie mechanizmu dofinansowań lub ulg podatkowych dla przedsięwzięć służących wykorzystaniu energii ze źródeł odnawialnych.
5. Dofinansowanie przedsięwzięć służących energii ze źródeł odnawialnych.

W latach 2014-2016 został opracowany i uchwalony przez Radę Miasta Włocławek (uchwała Nr XXIV/112/2016 z dnia 26.09.2016 r. tekst jednolity) Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Miasto Włocławek na lata 2014 -2020. PGN jest strategicznym dokumentem dla miasta, mający wpływ na lokalną gospodarkę ekologiczną i energetyczną. Celem Planu jest określenie działań zmierzających do zmniejszenia zużycia energii oraz zastępowanie obecnie wytwarzanej energii ze spalania paliw kopalnych na rzecz produkowanej energii ze źródeł odnawialnych (OZE).

W Planie dokonano min. analizy możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii na terenie miasta. Na potrzeby PGN przeprowadzono inwentaryzację źródeł emisji i ankietyzację pod kątem możliwości zastosowania alternatywnych źródeł energii takich jak: kolektory słoneczne, instalacje fotowoltaiczne, pompy ciepła, transformatory ciepła.

Przeprowadzona wśród mieszkańców ankietyzacja nie wykazała dużego zainteresowania tymi źródłami energii. Wskazano plany montażu kolektorów słonecznych w około 10 budynkach osób prywatnych.

Ze względów techniczno-finansowych na terenie miasta nie podjęto działań związanych z budową instalacji do wykorzystania energii geotermalnej na cele grzewcze.

W trakcie rozmów preinwestycyjnych prowadzonych przez Centrum Obsługi Inwestora poruszana jest tematyka wykorzystania odnawialnych źródeł energii dla nowobudowanych przedsięwzięć, w szczególności wykorzystania dużych połaci dachowych hal produkcyjnych i magazynowych jak i nieużytków inwestycyjnych takich jak np. tereny ochronne przy gazociągach, czy też nad naftociągami do instalacji urządzeń OZE.

Ponadto w planach zagospodarowania przestrzennego wprowadzane są zapisy dotyczące zaopatrzenia w ciepło w oparciu o źródła ciepła bezemisyjne lub niskoemisyjne oraz dopuszczana jest budowa alternatywnych odnawialnych źródeł energii o mocy nie przekraczającej 100kW.

W 2015 roku miasto przystąpiło do konkursu KAWKA III realizowanego w oparciu o program priorytetowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, pod nazwą „Poprawa jakości powietrza. Część 2) KAWKA - Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii.

Dofinansowaniem ze środków WFOŚiGW w Toruniu miały być objęte przedsięwzięcia mające na celu ograniczanie niskiej emisji związane z podnoszeniem efektywności energetycznej oraz wykorzystaniem układów wysokosprawnej kogeneracji i odnawialnych źródeł energii, w szczególności likwidacja lokalnych źródeł ciepła tj.: indywidualnych kotłowni lub palenisk węglowych, kotłowni zasilających kilka

budynków oraz kotłowni osiedlowych i podłączenie obiektów do miejskiej sieci ciepłowniczej lub ich zastąpienie przez źródło o wyższej niż dotychczas sprawności wytwarzania ciepła.

W ramach tego Programu mieszkańcy Włocławka złożyli ok. 100 wniosków o dofinansowanie wymiany ogrzewania węglowego na niskoemisyjne, w tym tylko 2 wnioski na wymianę ogrzewania węglowego na instalacje OZE (kolektor słoneczny i pompa ciepła).

W lipcu 2016 roku Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej odstąpił od realizacji przedmiotowego programu.

W związku z tym Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu odmówił udzielenia dofinansowania na złożony przez Gminę Miasto Włocławek wniosek.

Szczegółowe zadania z zakresu wykorzystania odnawialnych źródeł energii przewidziane do realizacji w latach 2014 – 2016 na terenie miasta Włocławek przedstawia tabela nr 4:

Tabela 4. Realizacja zadań związanych z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w latach 2014-2016 na terenie miasta Włocławek.

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|--|--|-------------------|--|---------------------|--------------------------------|
| 1.Zwiększenie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych (OZE). | | | | | |
| Promowanie nośników czystej energii ekologicznej pochodzących ze źródeł odnawialnych (energia słoneczna, wiatrowa, wodna, geotermalna, z biomasy i biogazu) - kampanie informacyjne. | W BIP informowano mieszkańców o naborze wniosków w ramach programu priorytetowego „Poprawa jakości powietrza. Część 2) KAWKA – likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii” - realizowany ze środków WFOŚiGW w Toruniu oraz o ofercie WFOŚiGW na dofinansowanie inwestycji dla osób fizycznych w zakresie - systemów fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych, pomp ciepła oraz możliwości udzielenia preferencyjnych, niskooprocentowanych pożyczek z możliwością ich umorzenia do 30%. | 2014-2016 | Urząd Miasta Włocławek Wydział Środowiska | | |
| Utrzymanie w wysokiej sprawności technicznej istniejących na terenie powiatu urządzeń i instalacji służących wykorzystaniu OZE (siłownie wiatrowe, instalacje solarne, pompy ciepła, małe elektrownie wodne). | Brak danych. Zadanie realizowane przez właścicieli obiektów wykorzystujących jako źródło energii OZE. | | | | |
| Budowa nowych i rozbudowa istniejących na terenie miasta urządzeń i instalacji służących wykorzystaniu OZE. | Brak danych. | | | | |
| Wprowadzenie mechanizmu dofinansowań lub ulg podatkowych dla przedsięwzięć służących wykorzystaniu energii ze źródeł | Nie wprowadzono. | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| odnawialnych. | | | | | |
| Dofinansowanie przedsięwzięć służących wykorzystaniu energii ze źródeł odnawialnych. | | | | | |

2.6. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie racjonalnego użytkowania zasobów przyrodniczych i ochrony dziedzictwa przyrodniczego.

W Programie ochrony środowiska wyznaczono następujące cele ekologiczne w zakresie racjonalnego użytkowania zasobów przyrodniczych i ochrony dziedzictwa przyrodniczego.

1. Kształtowanie obszarów zieleni urządzonej.
2. Ochrona dziko żyjących gatunków zwierząt i roślin oraz ich siedlisk.
3. Ochrona lasów i bioróżnorodności.
4. Kształtowanie obszarów chronionych miasta w ciągłości z terenami otaczającymi, w sposób umożliwiający realizację chronionych systemów przyrodniczych w skali regionu i kraju.

Opis stopnia realizacji.

W latach 2014-2016 na terenie m. Włocławka realizowano zadania związane z właściwym kształtowaniem obszarów zieleni urządzonej: parków, skwerów, bulwarów i lasów komunalnych.

Wykonywane były prace konserwacyjno-pielęgnacyjne trawników, nasadzenia drzew i krzewów.

W zezwoleniach na usunięcia drzew nakładano obowiązek dokonania nasadzeń w ramach kompensacji przyrodniczej.

Podejmowane były działania mające na celu ochronę dziko żyjących gatunków zwierząt i roślin oraz ich siedlisk poprzez wykonywanie prac zmierzających do zróżnicowania struktury gatunkowej lasów i poprawy struktury wiekowej drzewostanów (prowadzenie odnowień i zalesień).

Ochrona lasów i bioróżnorodności realizowana była poprzez utrzymanie właściwego stanu zdrowotnego drzewostanu oraz dostosowaniu składu gatunkowego do potencjalnych możliwości siedlisk leśnych.

Kolejnym elementem realizującym cel określony w Programie, dotyczący kształtowania systemu obszarów chronionych miasta w ciągłości z terenami otaczającymi, w sposób umożliwiający realizację chronionych systemów przyrodniczych w skali regionu i kraju jest ustanowienie przez Regionalnego Dyrektora ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB04003 znajdującego się w granicach administracyjnych miasta (*Dz. U. Woj. Kuj.-Pom. z dnia 09.04.2015 r., poz. 1184 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i w Gdańsku z dnia 31.03.2015 r. w sprawie ustanowienia planów zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły*).

Ponadto realizowane są działania administracyjne polegające na określaniu w wydawanych decyzjach środowiskowych warunków wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych oraz wymagań dotyczących ochrony środowiska, koniecznych do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji pozwolenia na budowę.

W okresie sprawozdawczym wykonana została pełna dokumentacja techniczna zadania pn. „Rewaloryzacja i ochrona bioróżnorodności biologicznej (ogrodu na Pompce) w zabytkowym Parku im. Henryka Sienkiewicza we Włocławku” i projekt oczekuje na ogłoszenie konkursu o dofinansowanie w ramach RPO WK-P

Szczegółowe zadania w tym zakresie realizowane w latach 2014 – 2016 na terenie miasta Włocławek przedstawia tabela nr 6:

Tabela 6. Realizacja zadań związanych z racjonalnym użytkowaniem zasobów przyrodniczych i ochrony dziedzictwa przyrodniczego w latach 2014-2016 na terenie miasta Włocławek.

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|---|--|-------------------|--|---|---|
| 1. Kształtowanie obszarów zieleni urządzonej. | | | | | |
| Utrzymanie systemu zieleni miejskiej, w tym: bieżące utrzymanie parków, skwerów, bulwarów i lasów komunalnych. | W latach 2014-2016 w ramach realizacji zadania na bieżąco utrzymywane były tereny zieleni miejskiej obejmujące w szczególności: Park im. H. Sienkiewicza, Park Wł. Łokietka, Bulwary, Pl. Wolności, Zielony Rynek, Pl. Kopernika Pl. Staszica, Pl. Powstania Styczniowego, Pl. Biskupa M. Kozala, 19 skwerów (m.in. przy ul. Jagiellońskiej, Przedmiejskiej, Bojańczyka, Kilińskiego, Bechiego, Pl. Teatralnym). | Zadanie ciągłe | Urząd Miasta Włocławek Wydział Gospodarki Miejskiej | Budżet miasta | 2014 r. 1 246 065,11 2015 r. 1 349 318,84 2016 r. 1 220 629,07 Razem 3 816 013,02 zł |
| Utrzymanie pozostałych terenów zieleni. | Działania na rzecz poprawy stanu drzew poprzez wycinki sanitarne oraz przycinki kształtujące korony drzew, a także czynności zmierzające do poprawy walorów estetycznych m.in. poprzez nasadzenia roślin z uwzględnieniem bioróżnorodności, w tym zwiększenia terenów zieleni. | Zadanie ciągłe | Urząd Miasta Włocławek Wydział Gospodarki Miejskiej | Budżet miasta współfinansow. ze środków WFOŚiGW | 2014 r. 32 500,00 2015 r. 42 500,00 2016 r. 145 585,68 Razem 220 585,68 zł |
| Rewitalizacja Parku im. H.Sienkiewicza. | Wykonano pełną dokumentację techniczną zadania pn. „Rewaloryzacja i ochrona bioróżnorodności biologicznej (ogrodu na Pompce) w zabytkowym Parku im. Henryka Sienkiewicza we Włocławku” i projekt oczekuje na ogłoszenie konkursu o dofinansowanie w ramach RPO WK-P | 2014-2016 | Wydział Inwestycji | | 35 639,25 zł |
| Wykonywanie prac konserwacyjno- | W 2014 roku wykonano następujące zabiegi konserwacyjno-pielęgnacyjne: koszenie, podlewanie, grabienie i renowacja trawników, przycinanie i formowanie drzew i krzewów. | 2014 | Spółdzielnia Mieszkaniowa „Zazamcze” | Środki własne | 29 000 zł |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|---|--|-------------------|--|---------------------|---------------------------------|
| pielęgnacyjnych trawników, renowacja terenów, nasadzenie drzew i krzewów | W 2015 roku wykonano następujące zabiegi konserwacyjno-pielęgnacyjne: koszenie, podlewanie, grabienie i renowacja trawników przycinanie i formowanie drzew i krzewów. oraz dokonano nasadzeń 50 szt. drzew. | 2015 | | | 36 000 zł |
| | W 2016 roku wykonano następujące zabiegi konserwacyjno-pielęgnacyjne: koszenie, podlewanie, grabienie i renowacja trawników przycinanie i formowanie drzew i krzewów. oraz dokonano nasadzeń 169 szt. drzew i 455 szt. krzewów. | 2016 | | | 58 300 zł |
| Wprowadzenie kompensacji przyrodniczej za wycinkę drzew i krzewów. | Wydział Środowiska w zezwoleniach na usunięcia drzew nakłada obowiązek dokonania nasadzeń w ramach kompensacji przyrodniczej. | Zadanie ciągłe | Urząd Miasta Włocławek Wydział Środowiska | | |
| Tworzenie rozwiązań technicznych w obrębie nowobudowanych odcinków dróg umożliwiających migrację zwierząt. | Nie realizowane były przedsięwzięcia, dla których istniała konieczność wykonywania urządzeń umożliwiających migrację zwierząt. | | | | |
| 2. Ochrona dziko żyjących gatunków zwierząt i roślin oraz ich siedlisk. | | | | | |
| Prowadzenie działań na rzecz przeciwdziałaniu kłusownictwu. | Straż leśna wykonuje zadania statutowe w ramach działalności podstawowej. | Zadanie ciągłe | Nadleśnictwo Włocławek | | Koszty niemożliwe do określenia |
| Ochrona i konserwacja pomników przyrody. | W latach 2015-2016 trwało postępowanie dotyczące ustanowienia 3 pomników przyrody – drzew z gatunku: - dąb bezszypułkowy (Dąb Kujawiak) przy ul. Bechiego 2, - cis pospolity (Cis Kolejarz) przy ul. Okrzei 65E - dąb bezszypułkowy (Dąb Zawiaślak) przy ul. Lipnowskiej 14 Drzewa zostały ustanowione pomnikami przyrody Uchwałą Nr XXX/49/2017 Rady Miasta Włocławek z dnia 27 marca 2017 r. | 2015-2016 | Urząd Miasta Włocławek Wydział Środowiska | | |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|---|--|-------------------|------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Działania prowadzące do zróżnicowania struktury gatunkowej lasów i poprawy struktury wiekowej drzewostanów: Prowadzenie odnowień i zalesień. | Rok 2014: Posadzenia produkcyjne – 2,41 ha Zalesienia gruntów porolnych – 0,35 ha Odnowienia w rębniach złożonych – 2,83 ha Odnowienia rębni zupełnych – 5,12 | 2014 | Nadleśnictwo Włocławek | Środki własne | 41 516 ,47 |
| | Rok 2015. Posadzenia produkcyjne – 0,63 ha Zalesienia gruntów porolnych – 0,36 ha Odnowienia w rębniach złożonych – 1,80 ha Odnowienia rębni zupełnych – 3,24 ha Przebudowa- rębnie zupełne – 4,18 ha | 2015 rok | | | 30 745,54 zł |
| | Rok 2016. Odnowienia w rębniach złożonych – 0,57 ha Odnowienia rębni zupełnych – 3,36 ha Przebudowa- rębnie zupełne – 3,14 ha | 2016 | | | 93 635 ,66 zł |
| 3. Ochrona lasów i bioróżnorodności. | | | | | |
| Utrzymanie różnorodności biologicznej m.in. w celu utrzymania właściwego stanu zdrowotnego drzewostanów oraz dostosowaniu składu gatunkowego do | Rok 2014. Czyszczenie późne – 19,77 ha Czyszczenie wczesne – 20,09 ha Pielęgnowanie gleby – 59,97 ha Trzebieże późne – 108,70 ha | 2014 | Nadleśnictwo Włocławek | | 97 745, 84 zł |
| | Rok 2015. Czyszczenie późne – 9,43 ha Czyszczenie wczesne – 5,29 ha Pielęgnowanie gleby – 45,80 ha Trzebieże późne – 161,85 ha Trzebieże wczesne – 12,44 ha | 2015 | | | 76 831,08 zł |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|---|---|-------------------|------------------------|---------------------|--------------------------------|
| potencjalnych możliwości siedlisk leśnych. | Rok 2016. Czyszczenie późne – 14,35 ha Czyszczenie wczesne – 2,08 ha Pielęgnowanie gleby – 67,82 ha Trzebieże późne – 105,33 ha Trzebieże wczesne – 9,01 ha | 2016 | | | 124 125, 75 zł |
| Wspieranie wielofunkcyjnego rozwoju obszarów leśnych. | Nadleśnictwo Włocławek wchodzi w skład Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Lasy Gostyński-Włocławskie” ustanowionego zarządzeniem Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych nr 30 z dnia 19 grudnia 1994 r. Leśne kompleksy promocyjne zostały utworzone na zasadzie pogodzenia funkcji gospodarczych, w tym głównie produkcji drewna, z funkcjami aktywnej ochrony ekosystemów. Ważnym zadaniem Leśnych kompleksów promocyjnych jest rola edukacyjna, przybliżająca społeczeństwu wielofunkcyjną oraz zrównoważoną gospodarkę leśną. Nadleśnictwo Włocławek poprzez swoją działalność gospodarczą, ekologiczną i edukacyjną realizuje model wielofunkcyjnego rozwoju obszarów leśnych. | Zadanie ciągle | Nadleśnictwo Włocławek | | |
| Bieżąca ochrona obszarów i obiektów prawnie chronionych, w tym szczególnie ochrona i konserwacja pomników przyrody | W latach 2014-2015 nie prowadzono prac związanych z konserwacją pomników przyrody. | | | | |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|---|--|-------------------|---|---------------------|--------------------------------|
| 4. Kształtowanie obszarów chronionych miasta w ciągłości z terenami otaczającymi, w sposób umożliwiający realizację chronionych systemów przyrodniczych w skali regionu i kraju. | | | | | |
| Opracowanie planów zadań ochronnych i planów ochrony dla obszarów Natura 2000. | Opracowany został plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB04003 znajdującego się w granicach administracyjnych miasta (Dz. U. Woj. Kuj.-Pom. z dnia 09.04.2015 r., poz. 1184 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i w Gdańsku z dnia 31 .03.2015 r. w sprawie ustanowienia planów zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły). | 2015 | Regionalny Dyrektor Ochrony środowiska w Bydgoszczy | | - |
| Opracowanie i ustanowienie zadań ochronnych i planów ochrony dla rezerwatów. | Nie opracowano planu ochrony dla rezerwatu Kulin. | | Regionalny Dyrektor Ochrony środowiska w Bydgoszczy | | |
| Działania administracyjne polegające na uwzględnianiu przy lokalizacji przedsięwzięć wymogów ochrony środowiska | Zadanie ciągle realizowane przy wydawaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. | | Urząd Miasta Włocławek Wydział Środowiska | | - |

2.7. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków w zakresie edukacji ekologicznej.

W Programie ochrony środowiska wyznaczono następujące cele ekologiczne w zakresie edukacji ekologicznej:

1. Wykształcenie u mieszkańców miasta świadomości i odpowiedzialności za środowisko.

Działania w zakresie edukacji ekologicznej przyczyniają się do podnoszenia świadomości ekologicznej społeczeństwa oraz przyjaznych dla środowiska nawyków i codziennych postaw mieszkańców. Kontynuowane są i rozszerzane działania edukacyjne w szkołach z zakresu ochrony środowiska. Stosując różne środki oddziaływania – lokalne media i Internet, konkursy w placówkach edukacyjnych, współpracę z organizacjami pozarządowymi, małymi i dużymi przedsiębiorstwami oraz osobami prywatnymi - edukacją ekologiczną objęte zostały dzieci z przedszkoli i uczniowie szkół na każdym poziomie kształcenia, a także dorośli mieszkańcy. Doskonalone są sprawdzone formy działania, a jednocześnie trwa poszukiwanie nowych, bardziej przekonujących i ciekawszych.

Szczegółowe zadania w zakresie edukacji ekologicznej realizowane w latach 2014 – 2016 na terenie miasta Włocławek przedstawia tabela nr 7:

Tabela 7. Realizacja zadań związanych z edukacją ekologiczną w latach 2014-2016 na terenie miasta Włocławek.

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|--|---|-------------------|---|---------------------|--------------------------------|
| 1. Wykształcenie u mieszkańców miasta świadomości i odpowiedzialności za środowisko. | | | | | |
| Przyroda Kujaw i Ziemi Dobrzyńskiej -prelekcje i warsztaty dla dzieci i młodzieży. | Przeprowadzenie prelekcji dla dzieci i młodzieży. | 2014-2016 | Włocławskie Centrum Edukacji Ekologicznej | WFOŚiGW w Toruniu | Rok 2014 58 854,29 zł |
| | | | | | Rok 2015 40 204,88 zł |
| | | | | | Rok 2016 46 134,42 zł |
| Ekoinformacje - przeprowadzenie prelekcji dla dzieci i młodzieży, - prowadzenie biblioteki przyrodniczej. | Zadanie zrealizowane. | | | | Rok 2014 48 590,70 zł |
| | | | | | Rok 2015 29 655,54 zł |
| | | | | | Rok 2016 31 648,44zł |
| Włocławek - miasto czyste i przyjazne mieszkańcom i środowisku: — akcje ekologiczne Sprzątanie Świata, Dzień Ziemi - prelekcje i warsztaty dla dzieci i młodzieży | Zorganizowanie akcji ekologicznych: Sprzątanie Świata, Dzień Ziemi, - przeprowadzenie prelekcji dla dzieci i młodzieży. | | | | Rok 2014 25 617,55 zł |
| | | | | | Rok 2015 28 919,81 zł |
| | | | | | Rok 2016 39 198,44 zł |

| Zadanie | Stan realizacji i opis podjętych działań | Termin realizacji | Jednostka realizująca | Źródła finansowania | Nakłady poniesione ogółem [zł] |
|---|--|-------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------|
| Ekosurvival- edukacja ekologiczna w rekreacji i turystyce WCEE: – spływy kajakowe rajdy rowerowe. | Zadanie zrealizowane | | | | Rok 2014 32 896,84 zł |
| | | | | | Rok 2015 24 027,43 zł |
| | | | | | Rok 2016 39 245,00 zł |
| Wydawnictwa – Ekwieści - Włocławski Przegląd Ekologiczny – Informatory, przewodniki. | Zadanie zrealizowane | | | | Rok 2014 19 945,58 zł |
| | | | | | Rok 2015 27 578,24 zł |
| | | | | | Rok 2016 39 108,80 zł |
| Mówimy nie bezmyślnym zakupom-budujemy społeczeństwo recyklingu: – warsztaty i prelekcje dla dzieci, młodzieży – warsztaty dla nauczycieli, rodziców, przedsiębiorców – kampanie w sklepach wizyty w PSZOK, RIPOK. | Zadanie zrealizowane | | | | Rok 2014 0,00 zł |
| | | | | | Rok 2015 157 251,36 zł |
| | | | | | Rok 2016 120 498,83 zł |

3. PODSUMOWANIE.

Raport z realizacji „Programu ochrony środowiska dla miasta Włocławek na lata 2014-2017 z perspektywą na lata 2018 – 2021”, za lata 2014 - 2016 sporządzony został zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r., poz.519 ze zm.).

W niniejszym opracowaniu przedstawiono zadania, które były realizowane w ramach przyjętego Uchwałą Nr VII/42/2015 z dnia 27 kwietnia 2015 r. przez Radę Miasta Włocławek „Programu ochrony środowiska dla miasta Włocławek na lata 2014-2017 z perspektywą na lata 2018 – 2021”.

Raport przedstawia stopień realizacji celów określonych w siedmiu priorytetach ekologicznych wskazanych Programie w latach 2014 - 2016. Źródłem danych zebranych w raporcie są informacje uzyskane od Wydziału tut. Urzędu, jednostek, spółek miejskich, instytucji, organizacji oraz podmiotów gospodarczych.

W tabelach w sposób szczegółowy opisane zostały wszystkie działania realizowane w ramach celów i priorytetów przyjętych w Programie.

W ramach realizacji zadań z Programu ochrony środowiska dla miasta Włocławek najwięcej środków finansowych zostało przeznaczonych na ochronę klimatu akustycznego w ramach zadania wspieranie i realizacja inwestycji wpływających na zmniejszenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego. Realizowane przedsięwzięcia dotyczyły przebudowy, budowy i modernizacji dróg na terenie miasta.

Duże nakłady finansowe zostały poniesione na realizację zadań dotyczących ograniczenia zużycia energii i ochronę powietrza. W 2014-2016 r. w pełni wykonane zostały zadania, dotyczące termomodernizacji budynków użyteczności publicznej, budynków wielorodzinnych administrowanych przez Wspólnoty i Spółdzielnie Mieszkaniowe. Realizacja tego celu przyczyniła się do zmniejszenia zapotrzebowania na ciepło, co pozwoliło na ograniczenie niskiej emisji i poprawę stanu powietrza w mieście. Część przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska przed hałasem i ochrony powietrza jest ze sobą zbieżna

. Są to głównie zadania dotyczące modernizacji dróg oraz usprawnienia komunikacji w mieście.

W latach 2014-2016 w ramach zadania rozwój gospodarki wodno-ściekowej (spełnienie wymagań prawa krajowego i dyrektywy UE) kontynuowano zadania w ramach projektu Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek II etap. W tym okresie były one skoncentrowane na zadaniach inwestycyjnych związanych m.in. z budową i modernizacją sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

Zadania te finansowane były z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, z pożyczki płatniczej Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu i ze środków własnych MPWiK Sp. z o.o.

W większości zostały zrealizowane zadania z zakresu ochrony przyrody, krajobrazu i lasów. Wykonano szereg prac związanych z nasadzeniem drzew oraz urządzeniem, utrzymaniem i pielęgnacją zieleni. Wykonano zabiegi pielęgnacyjno-sanitarne drzew w lasach państwowych i komunalnych. Promowano wśród mieszkańców oraz placówkach oświatowych działania proekologiczne o charakterze cyklicznym, np. konkursy i turnieje związane z ideą ochrony środowiska i ekologią, rajdy ekologiczne, akcje, szkolenia i informacje dostarczane w prasie lub Internecie.

Przedsięwzięcia realizowane w latach 2014-2016 w dużej mierze przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych w mieście. Na podstawie przeprowadzonej analizy realizacji celów przyjętych w Programie ochrony środowiska można stwierdzić, że znaczna większość zadań została zrealizowana planowo. Część zadań jest w trakcie realizacji, ze względu na to, że są one wdrażane etapowo w poszczególnych latach, co wynika również z Wieloletniego Planu Inwestycyjnego. Niektóre z zadań mają charakter ciągły, np. zadania wynikające z bieżącej działalności administracyjnej poszczególnych

jednostek. Pozostałe przedsięwzięcia będą albo realizowane w latach kolejnych, albo ich realizacja z przyczyn finansowych nie będzie kontynuowana.

Zmiany stanu środowiska widoczne są dopiero w dłuższej perspektywie czasowej, dlatego też niniejszy Raport z realizacji celów i zadań, określonych w Programie ochrony środowiska nie jest jednoznacznym odzwierciedleniem efektów realizacji Programu. Zaawansowanie realizacji celów i zadań ekologicznych jest zróżnicowane. Przyczyną tego są przede wszystkim niedostateczne środki finansowe, a także np. zbyt długie i skomplikowane procedury przetargowe.

Powyższe działania w połączeniu z realizacją zadań o charakterze edukacyjnym w dużej mierze przyczynią się do poprawy jakości środowiska na terenie miasta.

Realizacja zadań w latach 2014-2016 zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu ochrony środowiska, zgodnych z polityką ochrony środowiska, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój miasta.

