

**UCHWAŁA NR XIII/108/2019  
RADY MIASTA WŁOCŁAWEK  
z dnia 27 sierpnia 2019 r.**

**w sprawie Raportu z wykonania „Programu ochrony środowiska dla miasta Włocławek na lata 2014-2017 z perspektywą na lata 2018-2021”, za lata 2017 – 2018.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym ( Dz. U. z 2019 r., poz. 506, poz. 1309) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska ( Dz. U. 2018 r., poz. 799, poz.1356, poz. 1479, poz.1564, poz.1590, poz 1592, poz. 1648, poz. 1722, poz.2161 z 2019 r., poz.42, poz.412, poz. 452, poz. 1211, poz.1123)

**uchwała się, co następuje:**

§ 1. Przyjmuje się Raport z wykonania „Programu ochrony środowiska dla miasta Włocławek na lata 2014-2017 z perspektywą na lata 2018-2021”, za lata 2017 – 2018 stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Włocławek.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

§ 4. Uchwała podlega podaniu do publicznej wiadomości poprzez ogłoszenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Włocławek.



**Przewodniczący  
Rady Miasta**  
*Stanisław Wawrzonkoski*  
**Stanisław Wawrzonkoski**

## Uzasadnienie

Niniejszy raport stanowi realizację obowiązku, o którym mowa w art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz.799 z póź. zm.). Artykuł 18 ust. 2 wymienionej ustawy wskazuje, że z wykonania programów ochrony środowiska organ wykonawczy powiatu i gminy sporządza, co 2 lata raporty, które przedstawia się radzie powiatu lub radzie gminy.

Program ochrony środowiska dla miasta Włocławek na lata 2014 - 2017 z perspektywą na lata 2018 - 2021 został przyjęty Uchwałą Nr VII/42/2015 Rady Miasta Włocławek z dnia 27 kwietnia 2015 roku.

Niniejszy raport omawia stopień realizacji zadań zawartych w Programie w latach 2017 - 2018 w zakresie:

- klimatu akustycznego, pól elektromagnetycznych i ochrony powietrza,
- zasobów wodnych i gospodarki wodno-ściekowej,
- gospodarki odpadami,
- ochrony gleb i powierzchni ziemi,
- wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych,
- racjonalnego użytkowania zasobów przyrodniczych i ochrony dziedzictwa przyrodniczego,
- edukacji ekologicznej, poważnych awarii i poważnych awarii przemysłowych.

Raport z realizacji Programu ochrony środowiska stanowi przede wszystkim ocenę stopnia wykonania zadań założonych w Programie. Opracowanie obejmuje omówienie zmian w zakresie wszystkich kierunków ochrony środowiska jakie dokonały się w latach 2017 -2018.

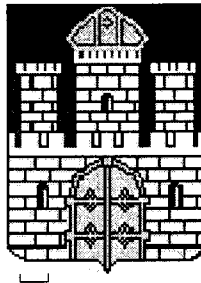
Przedmiotowy raport oprócz postępów w realizacji każdego z zadań zapisanych w Programie przedstawia także wyjaśnienia powodów zaniechania działań lub ewentualnych opóźnień, określa w jakim stopniu udało się przedsięwzięcia przyjęte w Programie ochrony środowiska zrealizować.

ZASTĘPCA PREZYDENTA

  
Domicela Kopaczewska

Załącznik do  
Uchwały XIII/108/2019  
Rady Miasta Włocławek  
z dnia 27 sierpnia 2019 r.

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



**Włocławek, lipiec 2019 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 2018 r., poz. 799 t.j.) 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 2018 r., poz. 1307 tj.).

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.

W 2017 roku Uchwałą Nr XXXII/81/2017 Rady Miasta Włocławek z dnia 22 czerwca 2017 r. przyjęto Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla miasta Włocławek na lata 2014 – 2017 z perspektywą na lata 2018 – 2021 za lata 2014 – 2016.

Celem przyjętego Programu jest osiągnięcie zrównoważonego rozwoju miasta Włocławek poprzez poprawę stanu środowiska przyrodniczego, zachowanie jego istotnych walorów, utrzymanie ładu 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 z perspektywą na lata 2018 – 2021 za lata 2017 – 2018 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 2017 – 2018. 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 „Zazamcze”
- Spółdzielnia Mieszkaniowa Południe,
- Włocławska Spółdzielnia Mieszkaniowa,
- Spółdzielnia Mieszkaniowa „Zrzeszeni”
- Młodzieżowa Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa
- Nadleśnictwo Włocławek,
- Administracja Zasobów Komunalnych,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. we Włocławku,

## **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 2017 – 2018.

## **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 2017-2018 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 latach 2017-2018 dokonano nasadzenia drzew w pasach drogowych w ilości: w 2017 r. - 108 szt., w 2018 r. - 153 szt. drzew i 200 szt. krzewów.

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 2017 - 2018 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy skontrolował 6 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.

Zadania polegające na preferowaniu bezkonfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego realizowane mogą być tylko poprzez zapisy dotyczące np. nakazu wyposażenia obiektów w urządzenia nie powodujące pogorszenia standardów jakości środowiska oraz eliminację zagrożeń dla higieny i zdrowia właścicieli i użytkowników nieruchomości, wprowadzane do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku braku w decyzjach ustalających warunki zabudowy i w decyzjach ustalających lokalizację inwestycji celu publicznego.

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych ( Dz. U. z 2017 r., poz. 2062 ze zm.) „miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego nie może ustanawiać zakazów, a przyjmowane w nim rozwiązania, nie mogą uniemożliwić lokalizowania inwestycji celu publicznego z zakresu łączności publicznej (..), jeżeli taka inwestycja jest zgodna z przepisami odrębnymi. Dotyczy to infrastruktury telekomunikacyjnej, w tym stacji bazowych telefonii komórkowej.

W 2018 roku ogłoszono nabór wstępnych deklaracji przystąpienia do projektu mającego na celu pozyskanie środków finansowych na realizację zadań z zakresu odnawialnych źródeł energii w ramach RPO Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

W 2017-2018 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.

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 920 kontroli na terenie nieruchomości prywatnych.

W celu ograniczenia niskiej emisji udzielono dotacji osobom fizycznym na wymianę systemu ogrzewania w domowych piecach grzewczych, w ramach Programu Priorytetowego EKOpiec 2018. Z programu realizowanego przez Gminę Miasto Włocławek skorzystały 64 osoby.

W ramach zadania „Likwidacja niskich emisji w rejonie Starego Miasta Włocławek poprzez budowę osiedlowej sieci ciepłowniczej” wybudowano odcinek sieci ciepłowniczej w ulicy Piekarskiej i przyłączono budynki przy ul. Piekarskiej 15 i Brzeskiej 29.

Celem dostosowania do Gminnego Programu Rewitalizacji, pozostały zakres zadania przewidziano do realizacji na lata 2021-2025.

Zadanie pn. Rozwój zrównoważonego transportu zbiorowego poprzez poprawę efektywności energetycznej, wdrażanie technologii niskoemisyjnej i promocje nowych wzorców konsumpcji jest w trakcie realizacji.

Szczegółowe zadania w zakresie klimatu akustycznego, pola elektromagnetycznego i ochrony powietrza realizowane w latach 2017 – 2018 na terenie miasta Włocławek przedstawia tabela nr 1:



Tabela 1. Realizacja zadań związanych z klimatem akustycznym, polami elektromagnetycznymi i ochroną powietrza w latach 2017-2018 na terenie miasta Włocławek.

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji /lata/	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [zł]
<b>1. Wspieranie i realizacja inwestycji wpływających na zmniejszenie uciążliwości i hałasu komunikacyjnego ( racjonalne kształtowanie struktury sieci drogowej ).</b>					
<b>Budowa dróg rowerowych i ciągów pieszych.</b>	Budowa ścieżki rowerowej i zjazdów indywidualnych – w ciągu ulicy Plockiej na odcinku od ul. Okrężnej do ronda ks. J. Popiełuszki - 3260	2017-2018	Urząd Miasta Włocławek Wydział Inwestycji	Środki własne	2 019 111,62
	Nowa nawierzchnia bitumiczna ścieżki rowerowej i nowa nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej w ciągu ulicy Wienieckiej na odcinku od ul. Wesołej w kierunku Toruńskiej - 610 m	2017			939 954,00
	Nowa nawierzchnia chodnika i zjazdów indywidualnych w ciągu ulicy Łubnej odcinek od ulicy Płowieckiej do posesji 6c strona prawa – 150 m	2017			119 131,67
	Przebudowa chodników w obrębie ul. Dziewińskiej 9, 9a, 11, 11b, 11c, 13a, 13b	2017			176 125,00
	Nowa nawierzchnia chodnika i zjazdów indywidualnych w ciągu ulicy Dziewińskiej odcinek od posesji nr 21 do ulicy Wiejskiej strona lewa – 460 m.	2017			191 295,79
	Nowa nawierzchnia chodnika i zjazdów indywidualnych w ciągu ulicy Płowieckiej, od ul. Dziewińskiej do ul. Łubnej strona prawa – 190 m.	2018			162053,28
	Ulica Wrzosowa odc. od ulicy Grodzkiej do ul. Bobrownickiej – utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej o długości 0,094 km.	2018			110 035,94
	Ulica Pusta – utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej o długości 0,249 km .	2018			256 421,60
	Ulica Żywiczna - utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej o długości 0,277 km .	2018			344 537,97
	Ulica Parkowa - utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej o długości 0,18 km .	2017			157 333,95
Ulica Pszczela - utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej o długości 0,457 km .		299 610,92			
<b>Przebudowa dróg.</b>					

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji /lata/	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [zł]
	<p>Ulica Samia - utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej o długości 0,3 km</p> <p>Ulica Sasankowa utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej o długości 0,13 km.</p> <p>Ulica Sokola utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej o długości 0,459 km.</p> <p>Ulica Spokojna - utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej na nowym odcinku utwardzonym oraz istniejącej nawierzchni tymczasowej destruktu bitumicznego o długości 0,520 km.</p> <p>Ulica Jastrzębia - utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni z płyt żelbetonowych typu IOMB oraz betonowej kostki brukowej na odcinku od początku ROD do posesji nr 12a o długości 0,200 km.</p> <p>Ulica Wrzosowa odc. od ul. Grodzkiej do ul. Willowej – utwardzenie nawierzchni gruntowej oraz wykonanie nawierzchni bitumicznej o długości 0,101 km</p> <p>Nowa nawierzchnia zatoki postojowej, chodnika i ścieżki rowerowej w ciągu ulicy Wienieckiej odcinek pomiędzy ulicą Obwodową, a wjazdem do Szpitala Wojewodzkiego.</p> <p>Nowa nawierzchnia parkingu i zjazdu w ciągu ulicy Żytniej – Żytnia 72,65,76</p> <p>Budowa miejsc postojowych w ciągu ulicy Planty na odcinku od ul. Kaliskiej do ul. Łubnej.</p> <p>Nowa nawierzchnia z płyt ażurowych dz. Nr 9/2 obręb Włocławek KM68 przy ul. Moniuszki</p> <p>Ulica Smółska – wykonanie nowej nawierzchni jezdni i zjazdów indywidualnych</p> <p>Budowa drogi dojazdowej do projektowanych budynków przy ul. Jasnej 5b,5c,5d,5e z placem manewrowym, zjazdami do posesji i oświetleniem wraz z przyłączami wodnokanalizacyjnymi</p>	<p>2017/2018</p> <p>2017</p> <p>2018</p>			<p>248 769,96</p> <p>140 856,61</p> <p>389 611,66</p> <p>380 003, 59</p> <p>389 295,00</p> <p>127 492,74</p> <p>230 212,14</p> <p>252 130,95</p> <p>221 934,13</p> <p>77 004,15</p> <p>120 130,10</p> <p>504 958,94</p>
Przebudowa wiaduktów w ciągu Al. Kazimierza Wielkiego.	Zadanie nie jest realizowane				

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji /lata/	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [zł]
Przedłużenie ulicy Brzezinowej do połączenia z ulicą Mielęcińska.	Opracowano koncepcję przedłużenia ul. Brzezinowej od ul. Szkolnej do ul. Letniej. Opracowano dokumentację projektowo-kosztorysową dla odcinka od ul. Szkolnej do ul. Mielęcińskiej, wraz z siecią kanalizacji deszczowej do ul. Letniej. Uzyskano decyzję o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej. Wyplacono większość odszkodowań za nieruchomości przejęte pod pas drogowy (do wypłaty pozostało jeszcze jedno odszkodowanie). Zbudowano przyłącze do sieci elektroenergetycznej dla oświetlenia ulicznego. Przebudowano sieć telekomunikacyjną kolidującą z zaprojektowaną infrastrukturą drogową. Zbudowano sieci kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego obsługujących drogę. Zbudowano drogę obejmującą jezdnię, chodniki, ścieżkę rowerową, zjazdy na nieruchomości przyległe. Urządzono zieleń w pasie drogowym.	od 20.08.2015 (roboty budowlane zakończone w dniu 20.06.2018)	Urząd Miasta Włocławek Wydział Inwestycji	Środki własne	3 289 335,96
Dostosowanie układu dróg krajowych dla rozwoju miasta Włocławek.	Nie realizowane				
Budowa drogi wzdłuż Wisły od ulicy Ogniowej do ulicy Barskiej wraz ze ścieżką rowerową.	Opracowano dokumentację projektowo-kosztorysową dla celów uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej. Zbudowano przyłącze do sieci elektroenergetycznej dla oświetlenia ulicznego. Przebudowano sieć niskiego napięcia kolidującą z zaprojektowaną infrastrukturą drogową.	26.02.2016 – 21.11.2017	Urząd Miasta Włocławek	Środki własne	159 217,39
Rozwój zrównoważonego transportu zbiorowego poprzez poprawę efektywności energetycznej, wdrażanie technologii niskoemisyjnej i promocje nowych wzorców konsumpcji	Na planowane przedsięwzięcie składają się następujące zadania: 1. Pętla autobusowa przy ul. Paprociej 126 zlokalizowana od strony ulicy Dębowej - wykonanie nowej nawierzchni jezdni pięti, chodnika, wykonanie oświetlenia oraz nowych nasadzeń krzewów i drzew  2. Zakup środków transportu zbiorowego – 3 autobusy elektryczne – zadanie w trakcie realizacji, udzielono zamówienia 10 stycznia 2019 roku.	2018  11.2019	Urząd Miasta Włocławek Wydział Inwestycji	Budżet Miasta -15% Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego – 85%	653 489,34  6 855 000

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji /lata/	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [zł]
	3. Rozbudowa pięci autobusowej przy ul. Dębowej – zadanie zakończone.	2018			
Obsadzanie dróg drzewami i krzewami ( tworzenie biologicznych ekranów akustycznych) oraz budowa sztucznych ekranów akustycznych wzdłuż liniowych i punktowych źródeł hałasu.	4. instalacja oraz uruchomienie systemu centralnego zarządzania ruchem i transportem publicznym, wraz z wybranymi elementami infrastruktury (Intelligentne Systemy transportowe ITS) – zadanie w trakcie realizacji. Aktualnie realizowana jest umowa z firmą T4B z Warszawy na dostawę i wdrożenie ITS we Włocławku wraz z wykonaniem robót budowlanych związanych z infrastrukturą systemu. W latach 2017-2018 dokonano nasadzenia drzew w pasach drogowych w ilości: w 2017 r. - 108 szt., w 2018 r. - 153 szt. drzew i 200 szt. krzewów w 2016 r. - 180 szt. drzew.	2018-2019	Miejski Zarząd Usług Komunalnych i Dróg	Środki własne	9 292 886,82  77 859,74
<b>2. Wspieranie i prowadzenie działań na rzecz eliminacji bądź ograniczenia emisji hałasu przemysłowego</b>					

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji /lata/	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [ zył]
<p>Ochrona mieszkańców przed hałasem z instalacji przemysłowych i zakładów ( reagowanie na przekroczenia przez zakłady dopuszczalnych norm hałasu poprzez wydanie decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu.</p>	<p>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.</p> <p>W 2017 r. wydano 1 decyzję o dopuszczalnym poziomie hałasu dla Firmy Usługi transportowe Edward Olewiński ul. Szpalerowa 39 we Włocławku. ( sklep Biedronka Jana Pawła II)</p> <p>W 2018 r. wydano 1 decyzję o dopuszczalnym hałasie dla Zakładu TredBud s.c. P. Zalewski, P. Jaworski, Zakład Produkcyjny ul. Grodzka 103 we Włocławku .</p>	<p>Zadanie ciągłe</p>	<p>Urząd Miasta Włocławek Wydział Środowiska</p>		<p>Realizowane w ramach zadań starosty art. 378 ust.1 ustawy Prawo ochrony środowiska</p>
<p>Minimalizacja oddziaływania hałasu w obrębie zakładów i w ich sąsiedztwie.</p>	<p>Zamontowany w roku 2015 ekran akustyczny od strony ulicy Dojazdowej we Włocławku (w granicy zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej) stanowi doskonałe zabezpieczenie przed docucylnym hałasem pochodzącym z terenu zakładu skupu złomu.</p> <p>Przeprowadzone w latach 2017 i 2018 kontrolne pomiary emisji hałasu nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych norm poziomu dźwięku w środowisku.</p>	<p>Zadanie zrealizowane</p>	<p>Handel-Usługi Piotr Powalowski, Kaliska</p>	<p>Środki własne</p>	<p>Realizowane w ramach zadań starosty art. 378 ust.1 ustawy Prawo ochrony środowiska</p>
<p>Prowadzenie monitoringu hałasu w obrębie obiektów źródeł emisji, w tym prowadzenie działań monitorujących używanie sprzętu motorowodnego na wodach powierzchniowych.</p>	<p>W latach 2017 -2018 WIOŚ w Bydgoszczy Delegatura we Włocławku nie prowadził monitoringu hałasu przemysłowego w obrębie źródeł emisji.</p>	<p>2017-2018</p>			<p>Nie dotyczy</p>

### 3. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym.

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji /lata/	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [ zł]
Współpraca ze służbami kontrolno-pomiarowymi obiektów emitujących pola elektromagnetyczne.	W 2017-2018 roku Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przeprowadził czynności kontrolno-pomiarowe w Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu dot. Stacji elektroenergetycznej „Włocławek-Wschód	Zadanie ciągłe	WIOŚ w Bydgoszczy		Brak danych
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 2017-2018 został uchwalony 1 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, zakaz lokalizacji usług i inwestycji oddziałujących negatywnie.	Zadanie ciągłe	Urząd Miasta Włocławek Wydział Urbanistyki i Architektury		
<b>4.Ograniczenie zużycia energii i ochrona powietrza.</b>					
Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej.	Termomodernizacja budynków pomocy społecznej: ocieplenie ścian zewnętrznych i ścian piwnic styropianem, ocieplenie stropu dachowego wełną mineralną, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana instalacji centralnego ogrzewania, montaż grzejników z zaworami termostatycznymi, wymiana instalacji elektrycznej wraz ze źródłem światła.	2016-2017	Urząd Miasta Włocławek Wydział Inwestycji	Budżet Miasta i Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego	1 989 382,07
	Termomodernizacja budynków oświaty – etap III ocieplenie ścian zewnętrznych i ścian piwnic styropianem, ocieplenie stropu dachowego wełną mineralną, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana instalacji centralnego ogrzewania, montaż grzejników z zaworami termostatycznymi, wymiana instalacji elektrycznej wraz ze źródłem światła.	2017			1 634 930,01
	Zespół Szkół nr 3	2017			362 508,82
	Zespół Szkół nr 3 z oddziałem przedszkolnym	2017			725 137,14
	Przedszkole Publiczne 8	2017			1 583 142,17
Przedszkole Publiczne nr 35					

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji /lata/	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [ zł]
	Centrum Kształtowania Praktycznego	2017-2019			2 393 787,12
	Zespół Szkół Budowlanych – etap IV	2017-2018			5 118 222,72
	Przedszkole Publiczne nr 16, szkoła Podstawowa nr 5 - etap V	2018-2019			60 083,60
	Termomodernizacja budynku basenu Ośrodka Sportu i Rekreacji	2017-2018			3 458 934,70
	Termomodernizacja hali Ośrodka Sportu i Rekreacji	2015-2017			2 092 869,75
<b>Termomodernizacja budynków wielorodzinnych.</b>	Docieplenie ścian w budynkach: ul. Zbiegniewskiej 2, ul. Kaliska 83,90,91, ul. Sienkiewicza 12, ul. Galczyńskiego 17, Robotnicza 1 Ul. Fredry 12 A	2017	Spółdzielnia Mieszkaniowa Południe	Środki własne	2 625 146
	W ramach prac termomodernizacyjnych w 2017 r. dokonano docieplenia ścian zewnętrznych , stropodachu, krycia dachu w budynkach przy ulicy: Łanowa 2,6 ; Ostrowska 32, 18, 16, 26; Łęgska 61; Warszawska 2/4/6; Targowa 8/10; Zduńska 2a, Św. Antoniego 7,8.	2018			242 413
	W ramach prac termomodernizacyjnych w 2018 r. dokonano docieplenia ścian zewnętrznych , stropodachu, krycia dachu w budynkach przy ulicy: Królwiecka 1, Przedmiejska 13/15, 17; Łanowa 4,6; Wronia 1; Okrzei 26; Żytnia 53.	2017	Włocławska Spółdzielnia Mieszkaniowa	Środki własne (fundusz remontowy)	2 176 602,29
<b>Termomodernizacja budynków wielorodzinnych przy ul. Płockiej 137 i 131 oraz przyłączenie budynków wielorodzinnych do miejskiej sieci ciepłowniczej przy ulicy Rzesznej 4 i ulicy Rzesznej 6/8.</b>	Wykonano docieplenie stropodachu wentylacyjnego w budynkach mieszkalnych przy ulicy: Płockiej 131, 133, 137, 137a, 139a, 139b, 141a, 143a, 147b, Rzeszna 4.	2017 rok	Spółdzielnia Mieszkaniowa Zizeszeni	Środki własne	115 694,47

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji /lata/	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [ zł]
Termomodernizacja budynków wielorodzinnych przy ulicach: Toruńska 91, 95, 97, 93, 93A, 93B, 89A, 89, Hoża 1.	Zakończono prace termomodernizacyjne w 2017 r. Ul. Toruńska 97, 93A, 93B	2017	Młodzieżowa Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa	Środki własne (fundusz remontowy)	190 451 zł
Monitoring jakości powietrza.	<p>Monitoring jakości powietrza atmosferycznego w 2017 roku: 2 stałe stacje pomiarowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Okrzei – wykonano pomiary PM10, Pb, Cd, Ni, As, B(a)P, benzen, SO<sub>2</sub> NO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>x</sub>, CO</li> <li>- Sielska – do 31.03.2017 roku od 01.04.2017 r. stacja została przeniesiona na Gniazdowskiego PM10, PM 2,5b,</li> <li>- stacja mobilna „aipointer” Zawisze PM10, SO<sub>2</sub>,NO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>3</sub></li> <li>- 2 stacje pomiarów pasywnych benzenu - ul. Okrzei i ul. Kilińskiego.</li> </ul> <p>Monitoring jakości powietrza atmosferycznego w 2018 roku: 2 stałe stacje pomiarowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Okrzei – wykonano pomiary PM10, PM2,5,Pb, Cd, Ni, As, B(a)P, BTX, SO<sub>2</sub> NO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>x</sub>, CO</li> <li>- Gniazdowskiego – PM10, PM2,5</li> <li>- 2 stacje pomiarów pasywnych benzenu - ul. Okrzei i ul. Kilińskiego.</li> </ul>	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 2018 roku ogłoszono nabór wstępnych deklaracji przystąpienia do projektu mającego na celu pozyskanie środków finansowych na realizację zadań z zakresu odnawialnych źródeł energii w ramach RPO Województwa Kujawsko-Pomorskiego. Wpłynęło 55 wniosków osób zainteresowanych do pozyskania środków na wykonanie instalacji fotowoltaicznej	2018	Urząd Miasta Włocławek		
Kontrola przedsiębiorstw w zakresie emisji pyłów i gazów do powietrza.	Zadanie realizowane zgodnie z harmonogramem kontroli WIOŚ.		Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy	Środki własne	brak danych



Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji /lata/	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [ zł]
<p>Kontrola właścicieli nieruchomości w zakresie stosowanych paliw ( eliminowanie spalania odpadów w gospodarstwach domowych ).</p>	<p>Dokonano 920 kontroli nieruchomości pod kątem eliminowania spalania odpadów w gospodarstwach domowych oraz stosowanych paliw, w związku z czym sporządzono 1 wniosek do sądu o ukaranie, nalożono 11 mandatów karnych, udzielono 38 pouczeń.</p>	<p>2017-2018</p>	<p>Straż Miejska</p>	<p>Środki własne</p>	<p>brak danych</p>
<p>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: CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> i NO<sub>x</sub>.</p>	<p>Najlepsze dostępne techniki (BAT) służą do określenia granicznych wielkości emisji dla większych zakładów przemysłowych w UE. BAT są uwzględniane m.in. w pozwoleniach zintegrowanych.</p> <p>Na terenie miasta Włocławek 4 zakłady posiadają decyzję Prezydenta Miasta Włocławek – pozwolenie zintegrowane: 2 podmioty w związku z funkcjonowaniem instalacji do energetycznego spalania paliw (MPEC i SM „ZAZAMCZE”), 1 podmiot eksploatuje instalację do produkcji i przetworstwa papieru (Firma „W. Lewandowski” Fabryka Papieru) oraz 1 zakład na prowadzenie instalacji do powierzchniowej obróbki blach stalowych i aluminiowych z wykorzystaniem rozpuszczalników organicznych (Guala Closures „DGS” Poland S.A.).</p> <p>W latach 2017 i 2018 dokonano zmiany tych pozwoleń:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rok 2017: MPEC - ujednolicenie tekstu pozwolenia zintegrowanego; SM „ZAZAMCZE” – zmiana pozwolenia w związku z modernizacją instalacji polegającą na przebudowie jednego z sześciu kotłów WR-10-10 na kocioł WR-10M; Firma „W. Lewandowski” - zmiana pozwolenia w zakresie dopuszczanej ilości i rodzajów odpadów możliwych do wytworzenia w ciągu roku; Guala Closures „DGS” Poland S.A. – zmiana pozwolenia w zakresie gospodarowania odpadami w związku ze zmianami w zakresie prowadzonych procesów oraz operacji technologicznych dot. rodzajów i ilości wytwarzanych odpadów oraz w zakresie emisji rocznej z instalacji.</li> <li>- rok 2018: MPEC - analiza warunków pozwolenia zintegrowanego oraz zmiana warunków pozwolenia (w zakresie: zmiany poziomu dopuszczalnej rocznej emisji w okresie derogacji ciepłowniczej w związku z dostosowaniem prognozowanego programu pracy do zapotrzebowania na ciepło w sieci miejskiej, wprowadzania do pozwolenia dopuszczalnych poziomów emisji rocznej z instalacji po okresie derogacji sieciowej, likwidacji dwóch z czterech</li> </ul>	<p>Zadanie ciągłe</p>	<p>Urząd Miasta Włocławek Wydział Środowiska</p>	<p>Zadania starosty wynikające z ustawy Prawo ochrony środowiska</p>	

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji /lata/	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [zł]
	<p>punktów kontrolnych w monitoringu hałasu); SM „ZAZAMCZE” – analiza pozwolenia zintegrowanego oraz z miana pozwolenia w zakresie rodzaju i parametrów instalacji.</p> <p>Standardy emisyjne określone są w decyzjach administracyjnych wydawanych dla podmiotów korzystających ze środowiska, w postaci pozwoleń na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza (nowe pozwolenia oraz zmiany wcześniej wydanych pozwoleń):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w 2017 roku: wydano 3 „pozwolenia emisyjne” dla zakładów: Hamelin Polska Sp. z o.o. (instalacja do produkcji materiałów piśmiennych); NOVOL Sp. z o.o. (instalacja do produkcji farb i lakierów); Geberit Produkcja Sp. z o.o. (instalacja do produkcji wyrobów ceramicznych) oraz wygaszono 1 pozwolenie dla PEPEBE Włocławek Przedsiębiorstwo Państwowe (instalacja energetycznego spalania paliw) w związku z likwidacją lokalnej kółtowni.</li> <li>- w 2018 roku: wydano 5 pozwoleń na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza dla zakładów: Budizol Sp. z o.o. S.K.A. (instalacja do produkcji betonu towarowego, instalacja do produkcji wyrobów betonowych); P.V. Prefabet Kluczbork S.A. (instalacja do magazynowania materiałów sypkich); NOVOL Sp. z o.o. (instalacja badawczo-rozwojowa, instalacja produkcji wzorników, instalacja doboru kolorów); WIKA Polska Sp. z o.o. sp. k. (instalacja do produkcji manometrów); APEX-ELZAR Sp. z o.o. (instalacja do spawania, instalacja do powlekania, instalacja do mycia) i 1 zmianę pozwolenia AUTOMOBILE TORINO Sp. z o.o. (instalacja do malowania elementów samochodowych)</li> </ul>				
<p><b>Ograniczenie niskiej emisji do powietrza ze źródeł lokalnych (eliminowanie spalania odpadów w gospodarstwach dom.</b></p>	<p>Udzielono dotacji dla osób fizycznych na wymianę systemu ogrzewania w domowych piecach grzewczych, w ramach Programu Priorytetowego EKOpiec 2018</p> <p>Dokonano 920 kontroli nieruchomości pod kątem eliminowania spalania odpadów w gospodarstwach domowych oraz stosowanych paliw, w związku z czym sporządzono 1 wniosek do sądu o ukaranie, nałożono 11 mandatów karnych, udzielono 38 pouczeń.</p>	2017-2018		<p>Środki własne Środki z WFOŚ iGW w Toruniu</p>	<p>128 000,00 128 000,00</p> <p>Brak danych</p>

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji /lata/	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [ zj]
<b>5. Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczych ( ograniczenie emisji gazów i pyłów oraz strat energii).</b>					
<b>Budowa instalacji odsiarczania i odazotowania spalin z kotłów węglowych ciepłowni MPEC</b>	Dotychczas MPEC Sp. z o.o. podjęta następujące działania: 1. Opracowana została Analiza Techniczno-Ekonomiczna przedsięwzięcia. 2. Złożony został wniosek do NFOŚiGW o dofinansowanie w formie pożyczki z Programu E-kumulator dla Przemysłu. 3. Podpisana została umowa nr 300/2017/Wn02/OA-EU/P z NFOŚiGW w Warszawie o dofinansowanie przedsięwzięcia w formie pożyczki. 4. Wydane zostało zaświadczenie o zgodności inwestycji z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. 5. Wydana została przez RDOŚ w Bydgoszczy decyzja o umorzeniu postępowania w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji.	2021 r.	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	25% środki własne, 75% pożyczka z NFOŚiGW	333 845,90
<b>Budowa instalacji odpylania spalin z kotłów węglowych ciepłowni MPEC</b>	6. Opracowana została Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia. 7. Przeprowadzono postępowanie przetargowe na wybór wykonawcy robót budowlanych w zakresie instalacji odsiarczania i odpylania spalin dla kotłów WR-25 (K 3 i K4) oraz WR (K1 i K2)				
<b>Likwidacja niskich emisji w rejonie Starego Miasta Włocławek poprzez budowę osiedlowej sieci ciepłowniczej.</b>	Przyłączono do sieci ciepłowniczej budynku przy ul. Piekarskiej 15 i Brzeskiej 29. W ramach przyłączenia budynku przy ul. Piekarskiej 15 wybudowano odcinek sieci ciepłowniczej, przyłącze ciepne oraz zamontowano węzeł w obiekcie. W ramach przyłączenia budynku przy ul. Brzeskiej 29 wybudowano przyłącze ciepne. Węzeł ciepny został zamontowany przez Odbiorcę we własnym zakresie. Celem dostosowania do Gminnego Programu Rewitalizacji, pozostały zakres zadania przewidziano do realizacji na lata 2021-2025.	Zakończenie 2025 r.	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	Środki własne, kredyty i pożyczki preferencyjne, programy pomocowe i inne formy wsparcia dla tego typu przedsięwzięć.	132 221,00
<b>Zwiększenie efektywności energetycznej poprzez przebudowę istniejącej sieci ciepłowniczej na odcinku od ciepłowni</b>	Z uwagi na brak możliwości technicznych ( kolizje z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem podziemnym,) poprowadzenia nowej trasy ciepłociągu w ul. Papiężka, zadanie ograniczono do zakresu przebudowy istniejącej sieci ciepłowniczej z przyłączami na odcinku od Ciepłowni MPEC do ulicy Zielnej ( od komory W –O do komory W – 1a). Dotychczas zrealizowano kompletną dokumentację projektową oraz audyt efektywności energetycznej dla zadania.	Realizacja wstrzymana		Środki własne	64 000,00

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji /lata/	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [ zł]
<p>MPEC do osiedla mieszkaniowego przy ul. Płockiej.</p>	<p>Brak możliwości pozyskania dofinansowania na przedmiotowe przedsięwzięcie spowodował, iż dalszą realizację inwestycji wstrzymano.</p>				

## 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 2017-2018 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 2017-2018 wybudowana została nowa sieć kanalizacji sanitarnej wraz z odcinkami łączącymi o łącznej długości około 3042,3 mb, i zmodernizowano sieć i magistrale wodociągowe o łącznej długości 9313,95 m.

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 2017 – 2018 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]
<b>1. Rozwój gospodarki wodnościekowej (spełnienie wymagań prawa krajowego i dyrektywy UE)</b>					
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 2017 r. w ramach Projektu POIiŚ 2014-2020 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap wybudowano nową sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Żytniej, Żurawiej i Noakowskiego o łącznej długości 1,11 km. W ramach zadań realizowanych ze środków własnych w latach 2017 – 2018 wybudowana została nowa sieć kanalizacji sanitarnej wraz z odcinkami łączącymi o łącznej długości około 3042,3 mb, w tym ok. 1166,4 mb w 2017 r. oraz ok. 1875,9 mb w 2018 r. Sieć kanalizacyjna w ul. Tęczowej 2018 mb realizacja w 2017 r. Sieć kanalizacyjna w ul. Barskiej – opracowano dokumentację projektową – realizacja po 2021 r.	2017-2018	MPWIK	Środki własne, POIiŚ 2014-2020	Nakłady w ramach Projektu POIiŚ ( ul. Skłodowska, lisia, Jelonkowa, żytnia, Żurawia i Noakowskiego) narastająco w latach 2014-2017 - 1 516 011,70 zł w tym w 2017 r. - 798 334,59 zł Nakłady w ramach środków własnych w latach 2017-2018: 2017 r. – 1 097 376,84 zł 2018 r. – 1 286 717,00 zł
Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie aglomeracji Włocławek, w tym w ulicach ( lub fragmentach ulic): Nowomiejskiej, Tęczowej, Skalnei, Szkolnej, Twardej, Szarej, Skrajnej, Zatorze, Niecałej, Gościnniej.	W ramach zadań realizowanych ze środków własnych w latach 2017-2018 wybudowana została nowa sieć wodociągowa o łącznej długości 2626,57 mb, w tym: 2017 r. – 1605 mb oraz 2018 r. – 1021, 57 mb Realizacja sieci wodociągowej w ul. Gościnniej została przesunięta na 2021 r.	2017-2018	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	środki własne	Nakłady w ramach środków własnych w latach 2017-2018: 2017 r. – 381 232,52 2018 r. – 267 198,56

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem w [zł]
<p><b>Wymiana i modernizacja sieci kanalizacyjnej wraz z modernizacją pompowni.</b></p>	<p>Realizacja zakresu rzeczowego zadania planowana jest etapowo w ramach Projektu POIiS 2014-2020 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap” w tym:</p> <p><b>Zadanie nr 2a</b> Renowacja sieci kanalizacyjnej w aglomeracji m. Włocławek w ul. Kapitulnej i Zielony Rynek – łączna długość zmodernizowanej sieci 927,05 mb (zadanie zrealizowane w latach 2016-2017),</p> <p><b>Zadanie 2b</b> Renowacja sieci kanalizacyjnej w aglomeracji m. Włocławek – cz. 2 w ul. Mazowiecka, Kujawska, Kaszubska, Kaliska, Chemików i Grodzka – łączna długość zmodernizowanej sieci 2486,50 mb (zadanie zrealizowane w latach 2017-2018).</p> <p><b>Zadanie nr 2c</b> Renowacja sieci kanalizacyjnej w aglomeracji m. Włocławek – cz. 3 w ul. Zbiegniewskiej, Witosa, Pogodna, Starodębska, Zdrojowa, Wolność, Stodółna, Okrężna, Olszowa, Ceglana, Nowomiejska, Ptasia, Polna, Planty, Wierzbowa, Hoża, Promienna, Wolność, Leśna, PCK, Planty, Bukowa, Żytnia, Energetyków, Wieniecka, Żwirowa, Targowa, Kapitulna, Fredry, Szpitalna, Dziewińska i Kryniczna – łączna długość zmodernizowanej sieci 9329,73 mb (zakres zrealizowany w latach 2017-2018).</p> <p><b>Zadanie nr 2d</b> Renowacja sieci kanalizacyjnej w aglomeracji m. Włocławek – cz. 4 w ul. Kilińskiego i Polna – łączna długość zmodernizowanej sieci 332,48 mb (zrealizowane w latach 2017-2018).</p> <p>Podsumowując do końca 2018 r. zmodernizowano sieć kanalizacyjną o łącznej długości 15326,15 mb w tym w latach 2017-2018 – 14399,10 m b.</p> <p>Ponadto w ramach zadań realizowanych ze środków własnych w latach 2017-2018 : 2017 r. -567 mb oraz 2018 r. 1340 mb.</p>	2015-2021		Środki własne, POIiS 2014-2020	<p>Nakłady w ramach Projektu POIiS narastająco w latach 2015-2018 14 853 706,10 zł w tym w latach 2017 - 2018 – 12 723 072,38 zł</p> <p>Nakłady w ramach środków własnych w latach 2017-2018: 2017 r. – 692 408,90 2018 r. 809 541,14</p>

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem w [zł]
Wymiana i modernizacja sieci wodociągowej.	<p>Realizacja części zakresu rzeczowego zadania planowana jest etapowo w ramach Projektu POIiS 2014-2020 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap” w tym:</p> <p><b>Zadanie nr 6a</b> Modernizacja magistrali wodociągowej z przyłączami w ul. Leśnej oraz wymiana i przebudowa sieci wodociągowych w ul. POW i Kościuszki w aglomeracji m.Włocławek – cz.1 – łączna długość zmodernizowanej sieci 3051,10 mb (zadanie zrealizowane w latach 2016-2017).</p> <p><b>Zadanie nr 7</b> Wymiana i przebudowa magistrali wodociągowej pod Mostem im. Edwarda Śmigłego-Rydza – łączna długość zmodernizowanej sieci 277,69 mb (zadanie zrealizowane w latach 2017-2018).</p> <p><b>Zadanie nr 8a</b> Modernizacja i wymiana sieci wodociągowej z przyłączami w aglomeracji m. Włocławek ul. Wojska Polskiego, Grodzka, Papieżka, Weselna – łączna długość zmodernizowanej sieci 5985,16 mb (zrealizowane w latach 2017-2018).</p> <p>Podsumowując w latach 2017-2018 zmodernizowano sieć i magistrale wodociągowe o łącznej długości 9313,95 m.</p> <p>Ponadto w ramach zadań realizowanych ze środków własnych w latach 2017-2018 w zakresie wymiany sieci wodociągowej w 2017 r. – 2170,0 mb oraz w 2018 r. – 957 mb.</p> <p>Opracowano dokumentację projektową.</p>	2016-2021		Środki własne, POIiS 2014-2020	<p>Nakłady w ramach Projektu POIiS narastająco w latach 2016-2018 7 347 849,0 zł w tym w latach 2017-2018 – 7 312 159,54 zł</p> <p>Nakłady w ramach środków własnych w latach 2017-2018: 2017 r. – 1 064 673,19 2018 r. 532 148,24 zł</p>
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, Radzyńska, Kotlarska, Okopowa, Nad Strugą.		po 2021 r.	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o	Środki własne	Brak danych



Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem w [zł]
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 Zawisze wraz z tłoczniami ścieków, rurociągami tłocznymi i odcinkami łączącymi.	Opracowano dokumentację projektową.	po 2021 r.		Środki własne	
Modernizacja Ujęcia i Stacji Uzdatniania Wody na Zawiszu.	Opracowano Program Funkcjonalno-Użytkowy, na podstawie którego opracowana zostanie dokumentacja projektowa na modernizację SUW.	2018-2020 r.		Środki własne	
Budowa instalacji odwadniania osadów podekarbonizacyjnych.	Uzyskano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach i wykonano projekt.	2017 -2020			
Prowadzenie rejestru zbiorników bezodpornych ( szamb)	Zadanie ciągłe.		Urząd Miasta Włocławek Wydział Gospodarki Komunalnej		Bez kosztów
Prowadzenie rejestru przydomowych oczyszczalni ścieków.	Zadanie ciągłe.		Wydział Gospodarki Miejskiej		Bez kosztów
<b>2. Ochrona zasobów wodnych.</b>					
Kompleksowe zagospodarowanie Zalewu Włocławskiego ( w tym etap II Przystani )	Wykonano Koncepcję programowo- przestrzenną na potrzeby aplikowania o środki unijne w ramach RPO WK na lata 2014-2020 dla projektu pn. „Wzmocnienie i wykorzystanie potencjału endogenicznego Włocławka poprzez turystyczne i rekreacyjne zagospodarowanie Zalewu Włocławskiego. Wniosek o dofinansowanie projektu został złożony dnia 13.03.2019 r. do Urzędu Marszałkowskiego województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu	2018-2021	Gmina Miasto Włocławek Urząd Miasta Włocławek Wydział Rozwoju	14 294 110,37 – EFRR 3 422 621, 50 Wkład własny ( planowane)	

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem w [zł]
Kontrola podmiotów gospodarczych posiadających pozwolenia wodnoprawne pod kątem przestrzegania norm i wytycznych zapisanych w tych decyzjach.	Zadanie ciągłe.	2017-2018	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy	środki własne	
Kontrola kanalizacji wokół zbiorników wodnych, a w przypadku terenów nieskanalizowanych kontrola wywozu ścieków ze zbiorników bezodpornych.	Straż Miejska w ramach działań dotyczących likwidacji szamb oraz przyłączenia posesji do kanalizacji zbiorczej dokonano 7900 kontroli, w wyniku których ujawniono 30 nielegalnych przyłączy, wystosowano 42 polecenia administracyjne, skierowano 18 wniosków do sądu o ukaranie.	2017-2018	Straż Miejska	środki własne	
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"> <li>• Zuzanka, ujście do Wisły, Włocławek ( 2018 rok)</li> <li>• Osła ( 2018 rok)</li> <li>• Struga ( Rybnicka ) 2018 rok</li> <li>• Zgłowiączka, ujście do Wisły, Włocławek ( 2017 rok)</li> </ul> <p>Monitoring Zbiornika Włocławek,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dwa stanowiska pomiarowe ( 2018 rok)</li> </ul> <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>	2017-2018	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  Państwowy Instytut Geologiczny,  MPWIK sp. z o.o.	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 2017 - 2018 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 XXIXIV/ 123/2017 Rady Miasta Włocławek z dnia 24 października 2017 r., zmieniająca uchwałę w sprawie w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Włocławek;

- Uchwała nr IV/44/2018 zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki takiej opłaty; (Dz.Urząd. Woj. Kuj.-Pom. z 2019 r., poz.391)

- Uchwała nr XXII/86/2017 Rady Miasta Włocławek z dnia 22 czerwca 2017 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.

- Uchwała nr XXXII/85/2017 Rady Miasta Włocławek z dnia 22.06.2017 r. zmieniającą uchwałę 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;

Na terenie Gminy Miasto Włocławek do 31 stycznia 2018 r. istniał 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.

Od 1 lutego 2018 r. na terenie Gminy Miasto Włocławek obowiązuje wymóg selektywnego zbierania frakcji odpadów tj. papier, szkło, metal i tworzywa sztuczne oraz odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

Wskazane frakcje odpadów zbierane są w pojemnikach przy zabudowie wielolokalowej lub w workach w zabudowie jednorodzinnej

Regulamin 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 został zastąpiony „Zasadami udzielenia dotacji celowej na dofinansowanie osobom fizycznym kosztów usuwania wyrobów zawierających azbest w zakresie objętym „ Programem usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Włocławek na lata 2017-2032” w brzmieniu określonym w załączniku do uchwały nr XL/16/2018 Rady Miasta Włocławek z dnia 27 marca 2018 r. Stawki dofinansowania zostały ustalone w Zarządzeniu Nr 109/2018 Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 17 kwietnia 2018r.

W okresie sprawozdawczym z dofinansowania skorzystało 50 osób, usunięto 6 659 m<sup>2</sup> azbestu, suma dofinansowani z budżetu miasta wyniosła – 73 026 zł.

Szczegółowe zadania w zakresie gospodarki odpadami realizowane w latach 2017 – 2018 na terenie miasta Włocławek przedstawia tabela nr 3:

Tabela 3. Realizacja zadań związanych z gospodarką odpadami w latach 2017-2018 na terenie miasta Włocławek.

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [zł]
<b>1. Rozwój bezpiecznej dla środowiska infrastruktury w zakresie zapobiegania powstaniu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.</b>					
Wydawanie decyzji obligujących do usuwania odpadów z miejsc do tego nieprzeznaczonych (problem dzikich wysypisk odpadów).	Nie wydawano decyzji w tym zakresie.	2017-2018	Urząd Miasta Włocławek Wydział Gospodarki Miejskiej		
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 IV/44/2018 zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki takiej opłaty; (Dz.Urzed. Woj. Kuj.- Pom. z 2019 r., poz.391) Uchwała nr XXIXIV/ 123/2017 Rady Miasta Włocławek z dnia 24 października 2017 r., zmieniająca uchwałę w sprawie w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Włocławek;	2017-2018	Urząd Miasta Włocławek Wydział Gospodarki Komunalnej	Środki własne	

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [zł]
	Uchwała nr XXXII/85/2017 Rady Miasta Włocławek z dnia 22.06.2017 r. zmieniająca uchwałę 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;	2017-2018	Urząd Miasta Włocławek Wydział Gospodarki Komunalnej	Środki własne	
<b>2. Optymalizacja i dalszy rozwój systemów zbiórki odpadów mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów i osiągnięcie limitów odzysku odpadów.</b>					

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [zł]
<p><b>Tworzenie systemów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (w tym problemowych i niebezpiecznych):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odpadów komunalnych ulegających biodegradacji</li> <li>- papieru i tektury, szkła, tworzyw sztucznych i metali</li> <li>- odpadów wielkogabarytowych</li> <li>- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego</li> <li>- przeterminowanych leków</li> <li>- baterii i akumulatorów.</li> </ul>	<p>Na terenie Gminy Miasto Włocławek do 31 stycznia 2018 r. istniał 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.</p> <p>Od 1 lutego 2018 r. na terenie Gminy Miasto Włocławek obowiązuje wymóg selektywnego zbierania frakcji odpadów tj. papier, szkło, metal i tworzywa sztuczne oraz odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.</p> <p>Wskazane frakcje odpadów zbierane są w pojemnikach przy zabudowie wielokomunalnej lub w workach w zabudowie jednorodzinnej.</p> <p>Na terenie Gminy Miasto Włocławek zbiera się selektywnie następujące rodzaje odpadów komunalnych</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) papier i tektura;</li> <li>2) metale;</li> <li>3) tworzywa sztuczne;</li> <li>4) szkło;</li> <li>5) wielomateriałowe;</li> <li>6) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone;</li> <li>7) przeterminowane leki;</li> <li>8) chemikalia;</li> <li>9) zużyte baterie i akumulatory;</li> <li>10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;</li> <li>11) meble i odpady wielkogabarytowe;</li> <li>12) odpady budowlane i rozbiórkowe;</li> <li>13) zużyte opony.</li> </ol> <p>Selektywna zbiórka odpadów odbywa się w Osiedlowych Punktach Gromadzenia Odpadów tzw. Gniazdach (papier, tworzywa sztuczne, szkło, metal) oraz w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy ul. Komunalnej 4 we Włocławku.</p>	2017-2018	GOK realizuje poprzez zawarte umowy z PGK „Saniko” spółka z o.o. ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek na realizację zadania pn. Zagospodarowanie odpadów komunalnych” oraz z Włocławskim Przedsiębiorstwem Komunalnym 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]
<p><b>Rozwój selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych "u źródła".</b></p>	<p>Selektywna zbiórka odpadów do 31.01.2019 r. 2018 r. odbywa się w Osiedlowych Punktach Gromadzenia Odpadów tzw. Gniazdach (papier, tworzywa sztuczne, szkło, metal) oraz w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy ul. Komunalnej 4 we Włocławku.</p> <p>W dniu 1 lipca 2017 r. weszło w życie Rozporządzenie Ministra Środowiska z 29.12.2017 r., poz.19). Zgodnie z powyższym, od 1 lutego 2018 r. na terenie Gminy Miasto Włocławek obowiązuje wymóg selektywnego zbierania frakcji odpadów takich jak: papier, szkło, metal i tworzywa sztuczne oraz odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów. Wskazane frakcje odpadów zbierane są w pojemnikach przy zabudowie wielokondygnacyjnej lub w workach w zabudowie jednorodzinnej. Selektywna zbiórka odpadów realizowana jest u „źródła” tj. w miejscu ich wytworzenia wg. zasad opisanych powyżej. Tym samym zlikwidowane zostały pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ustawione w punktach zbiorczych tzw. „gniazdach” na terenie Gminy Miasto Włocławek. Selektywna zbiórka odpadów odbywa się również w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy ul. Komunalnej 4 we Włocławku przepisami zawartymi w akcie prawa miejscowego tj. Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Włocławek zatwierdzonym uchwałą Nr XXXII/84/2017 Rady Miasta Włocławek z dnia 22.06.2017 r. ze zm. „Meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny lub elektroniczny wytworzone przez właściciela nieruchomości zamieszkałej odbierane są nie rzadziej niż dwa razy w roku, wg. harmonogramu, który zostaje podany do publicznej wiadomości, w miejscach wyznaczonych przez Gminę miasto Włocławek.</p>	<p>2016-2018</p>	<p>GOK realizuje poprzez zawarte umowy z PGK „Saniko” spółka z o.o. ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek na realizację zadania pn. Zagospodarowanie odpadów komunalnych” oraz z Włocławskim Przedsiębiorstwem Komunalnym o świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Miasto.</p>	<p>Środki własne</p>	



Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [zł]
<p>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. Osiągnięte przez Gminę Miasto Włocławek poziomy ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych w poszczególnych latach:</p> <p>2014 - 32,13%,  2015 - 33,41%,  2016 - 20,63%  2017 – 22,35%  2018 – 14,72%</p>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• do dnia 16 lipca 2013 r. - do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,</li> <li>• do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania</li> </ul> <p>- w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Osiągnięte przez Gminę Miasto Włocławek poziomy ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych w poszczególnych latach:</p> <p>2014 - 32,13%,  2015 - 33,41%,  2016 - 20,63%  2017 – 22,35%  2018 – 14,72%</p>	<p>Umowa nr BZP.272.76.2016 z dnia 30.12.2016 r. i Aneks nr 1/2017 z 29.12.2017 r. zawarta pomiędzy Gminą Miasto Włocławek a PGK „Saniko” Sp. z o.o. 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 Włocławek z terminem realizacji od 1 stycznia 2017 r. do 31.01.2018 r. Wartość umowy <b>14 233 914,53 zł</b></p> <p>Umowa nr BZP.272.3.2018 z dnia 31.01.2018 r. termin realizacji od dnia zawarcia do 31</p>	<p>GOK realizuje poprzez zawarte umowy z PGK „Saniko” Sp. z o.o.</p> <p>Ul. Komunalna 4 na realizację zadania „Zagospodarowanie odpadów komunalnych” oraz Z Włocławskiem Przedsiębiorstwem Komunalnym o świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy</p>	<p>środki własne</p>	

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [zł]
		<p>maja 2018 r. Wartość umowy <b>5 097 741,822</b> Umowa nr BZP.272.18.2018 z dnia 30.05.2018 r. termin realizacji od dnia zawarcia do 1 czerwca 2018 r. do 30.11.2018 r. Wartość umowy <b>2 559 996,00 zł</b></p> <p>Umowa nr BZP.272.15.2018 z dnia 22.05.2018 r. i Aneks nr 1/2018 z dnia 31.12.2018 z termin realizacji od dnia zawarcia do 1 czerwca 2018 r. do 21.01.2019 r. Wartość umowy <b>6 692 492,52 zł</b></p> <p>Umowa nr BZP.272.80.2018 z dnia 30.11.2018 r. z terminem realizacji od 1.12.2018 r. do 1.11.2019 r. Wartość umowy <b>5 000 000,00</b></p>			

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [zł]
		Umowa nr BZP.272.2.2019 z dnia 21.01.2019 r. z terminem realizacji od 21.01.2019 r. do 30.11.2019 r. Wartość umowy 9 900 000,00 zł			
<b>3. Eliminacja wyrobów zawierających azbest.</b>					
<b>Wprowadzenie mechanizmu dofinansowań dla przedsięwzięć polegających na demontażu wyrobów zawierających azbest.</b>	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 został zastąpiony „Zasadami udzielenia dotacji celowej na dofinansowanie osobom fizycznym kosztów usuwania wyrobów zawierających azbest w zakresie objętym „ Programem usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Włocławek na lata 2017-2032” w brzmieniu określonym w załączniku do uchwały nr XL/16/2018 Rady Miasta Włocławek z dnia 27 marca 2018r. Stawki dofinansowania zostały ustalone w Zarządzeniu Nr 109/2018 Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 17 kwietnia 2018r.		Urząd Miasta Włocławek Wydział Środowiska	Środki własne	
<b>Dofinansowanie przedsięwzięć polegających na demontażu wyrobów zawierających azbest</b>	Z dofinansowania skorzystały 23 osoby fizyczne. Ogółem usunięto ok. 2 442 m <sup>2</sup> azbestu. Z dofinansowania skorzystało 27 osób fizycznych. Ogółem usunięto ok. 4 217 m <sup>2</sup> azbestu. Ilość usuniętego azbestu ze środków WFOŚiGW w Toruniu	2017  2018	Urząd Miasta Wydział	Środki z	28 049,16  44 977,21  1 328,59 oraz

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [zł]
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 228 m<sup>2</sup></li> </ul>	2017	Środowiska poprzez Zakład Gospodarki Komunalnej Groneko sp. Z o.o. w Mikorzynie, gm. Lubaniu	WFOŚiGW w Toruniu	569,40 środki beneficjenta
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0</li> </ul>	2018			

#### **2.4. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie ochrony gleb i 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 2017-2018 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 (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.

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.

Szczegółowe zadania z zakresu wykorzystania odnawialnych źródeł energii przewidziane do realizacji w latach 2017 – 2018 na terenie miasta Włocławek przedstawia tabela nr 4:

Tabela 4. Realizacja zadań związanych z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w latach 2017-2018 na terenie miasta Włocławek.

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [zł]
<b>1. Zwiększenie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych (OZE).</b>					
Promowanie nośników czystej energii ekologicznej pochodzących ze źródeł odnawialnych (energia słoneczna, wiatrowa, wodna, geotermalna, z biomasy i biogazu) - kampanie informacyjne.	W 2018 roku ogłoszono nabór wstępnych deklaracji przystąpienia do projektu mającego na celu pozyskanie środków finansowych na realizację zadań z zakresu odnawialnych źródeł energii w ramach RPO Województwa Kujawsko-Pomorskiego. Informowano mieszkańców ( BIP , Tablice ogłoszeń ) o naborze przez WFOŚiGW w Toruniu wniosków w ramach programu priorytetowego Czyste Powietrze.	2017-2018	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 przedsiębiorców służących wykorzystaniu energii ze źródeł odnawialnych.	Nie wprowadzono.				

## **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 2017-2018 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.

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 2018 roku zrealizowano zadanie pn. „Rewaloryzacja i ochrona bioróżnorodności biologicznej „Ogrodu na Pompce” w zabytkowym Parku im. Henryka Sienkiewicza we Włocławku” przy udziale środków z EFRR w ramach RPO WK – P na lata 2014 – 2020.

Szczegółowe zadania w tym zakresie realizowane w latach 2017 – 2018 na terenie miasta Włocławek przedstawia tabela nr 6:

Tabela 6. Realizacja zadań związanych z racjonalnym użytkowaniem zasobów przyrodniczych i ochrony dziedzictwa przyrodniczego w latach 2017-2018 na terenie miasta Włocławek.

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [zł]
<b>1. Kształtowanie obszarów zieleni urządzonej.</b>					
<p>Utrzymanie systemu zieleni miejskiej, w tym: bieżące utrzymanie parków, skwerów, bulwarów i lasów komunalnych.</p> <p>Utrzymanie pozostałych terenów zieleni.</p>	<p>W latach 2017-2018 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) oraz przeprowadzono wycinkę i dosadzenie drzew na terenach należących do gminy, ale nie objętych stałym utrzymaniem.</p>	Zadanie ciągłe	Urząd Miasta Włocławek Wydział Gospodarki Miejskiej	Budżet miasta	2017 r. 854 290,98  2018 r. 545 587,25
Rewitalizacja Parku im. H. Sienkiewicza.	Zadanie pn. „Rewaloryzacja i ochrona bioróżnorodności biologicznej (ogrodu na Pompcy) w zabytkowym Parku im. Henryka Sienkiewicza we Włocławku” zostało zakończone. Głównym celem projektu było wzmocnienie mechanizmu ochrony różnorodności biologicznej Ogrodu na Pompcy. i projekt oczekuje na ogłoszenie konkursu o dofinansowanie w ramach RPO WK-P	2016-2018	Wydział Inwestycji	2 518 631,31 środki RPO WK – P 486 803,87 wkład własny	3 005 435,18
Wykonywanie prac konserwacyjno-pielęgnacyjnych trawników, renowacja terenów, nasadzenie drzew i krzewów	<p>W 2017 roku wykonano następujące zabiegi konserwacyjno-pielęgnacyjne: koszenie, podlewanie, grabienie i renowacja trawników, przycinanie i formowanie drzew i krzewów.</p> <p>W 2017 roku wykonano następujące zabiegi konserwacyjno-pielęgnacyjne: koszenie, podlewanie, grabienie i renowacja trawników przycinanie i formowanie drzew i krzewów, uzupełniono ubytki w darni poprzez zagłębienie i rozluźnienie gleby przez dodanie piasku zmieszanego z torfem, a następnie wysianiu trawy.</p>	2017	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Zazamcze”	Środki własne	5 000



Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [zł]
	Renowacja terenów poprzez: - przycinanie i formowanie drzew i krzewów - uzupełnianie terenów ziemią urodzajną - usuwanie chorych, zagrażających i w złym stanie przyrodniczym drzew - uzupełnienie terenów ziemią urodzajną i zakładanie trawników na terenach po p/pracach ciepłowniczych Renowacja terenów po wykonaniu prac remontowych Wymiana płyt chodnikowych na polbruk przy budynkach mieszkalnych: - nawieźnienie ziemi - wysianie trawy - nasadzenia drzew i krzewów				22 000
	Dokonano nasadzeń 297 szt. drzew oraz 959 krzewów i bylin.				68 072,00
	W 2018 roku wykonano następujące zabiegi konserwacyjno-pielęgnacyjne: koszenie, podlewanie, grabienie i renowacja trawników poprzez zagłębienie i rozluźnienie gleby przez dodanie piasku zmieszanego z torfem, a następnie wysianiu trawy. Renowacja terenów poprzez: - przycinanie i formowanie drzew i krzewów - uzupełnianie terenów ziemią urodzajną - usuwanie chorych, zagrażających i w złym stanie przyrodniczym drzew - uzupełnienie terenów ziemią urodzajną i zakładanie trawników na terenach po p/pracach ciepłowniczych Renowacja terenów po wykonaniu prac remontowych typu: Wymiana płyt chodnikowych na polbruk przy budynkach mieszkalnych: - nawieźnienie ziemi - wysianie trawy - nasadzenia drzew i krzewów	2018			5 000
	Dokonano nasadzeń 183 szt. drzew oraz 143 szt. krzewów i bylin.				21 000,00
					33 173,00

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [zł]
Wprowadzenie kompensacji przyrodniczej za wycinkę drzew i krzewów.	Wydział Śródownska w zezwoleniach na usunięcia drzew nakłada obowiązek dokonania nasadzeń w ramach kompensacji przyrodniczej.	Zadanie ciągłe	Urząd Miasta Włocławek Wydział Śródownska		
Tworzenie rozwiązań technicznych w obrębie nowobudowanych odcinków dróg umożliwiających migrację zwierząt.	Nie realizowane były przedsięwzięcia, dla których istniała konieczność wykonywania urządzeń umożliwiających migrację zwierząt.				
<b>2. Ochrona dziko żyjących gatunków zwierząt i roślin oraz ich siedlisk.</b>					
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.	Drzewa zostały Uchwałą Nr XXX/49/2017 Rady Miasta Włocławek z dnia 27 marca 2017 r. ustanowione pomnikami przyrody drzewa 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	2017	Urząd Miasta Włocławek Wydział Śródownska		
Działania prowadzące do różnicowania struktury gatunkowej lasów i poprawy struktury wiekowej drzewostanów: Prowadzenie odnowień i zalesień.	Odnowienia w rębniach złożonych – 10,47 ha Odnowienia rębni zupełnych – 7,92 ha Dolesienie luk - 0,32 ha Odnowienia w rębniach złożonych – 1,80 ha Odnowienia rębni zupełnych – 3,24 ha Odnowienia halizn - 4,39 ha Dolesienia luk – 0,87 ha Zalesienia gruntów porolnych – 0,03 ha	2017	Nadleśnictwo Włocławek	Środki własne	48 692,15
		2018			160 090,37 ha

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [zł]
	Zalesienia nieużytków – 0,20 ha Przebudowa- rębnie zupełne – 4,18 ha				
<b>3. Ochrona lasów i bioróżnorodności.</b>					
<b>Utrzymanie różnorodności biologicznej m.in. w celu utrzymania właściwego stanu zdrowotnego drzewostanów oraz dostosowaniu składu gatunkowego do potencjalnych możliwości siedlisk leśnych.</b>	Czyszczenie późne – 6,14 ha Czyszczenie wczesne – 00,0 ha Pielęgnowanie gleby – 70,82 ha Trzebieże późne – 122,05 ha  Czyszczenie późne – 10,43 ha Czyszczenie wczesne – 0,94 ha Pielęgnowanie gleby – 84,89 ha Trzebieże późne – 57,78 ha Trzebieże wczesne – 1,01 ha	2017  2018	Nadleśnictwo Włocławek		151 059,49  263 837,3
<b>Wspieranie wielofunkcyjnego rozwoju obszarów leśnych.</b>	Nadleśnictwo Włocławek wchodzi w skład Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Lasy Gostyńsko-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 ciągłe	Nadleśnictwo Włocławek		

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem [zł]
Bieżąca ochrona obszarów i obiektów prawnie chronionych, w tym szczególnie ochrona i konserwacja pomników przyrody	W latach 2017-2018 nie prowadzono prac związanych z konserwacją pomników przyrody.				
<b>4. Kształtowanie obszarów chronionych miasta w ciągłości z terenami otaczającymi, w sposób umożliwiający realizację chronionych systemów przyrodniczych w skali regionu i kraju.</b>					
Opracowanie i ustanowienie zadań ochronnych i planów ochrony dla rezerwatów.	Na terenie Nadleśnictwa Włocławek w gminie m. Włocławek znajduje się rezerwat Kulin, który ma aktualny plan ochrony na lata 2003 – 2022.	2017-2018	Nadleśnictwo Włocławek		
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		-

### 3. PODSUMOWANIE.

Raport z realizacji „Programu ochrony środowiska dla miasta Włocławek na lata 2014-2017 z perspektywą na lata 2018 – 2021”, za lata 2017 - 2018 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 2017 - 2018. Źródłem danych zebranych w raporcie są informacje uzyskane od Wydziału tu. 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 największej 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 2017-2018 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 2017-2018 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.

Przedsięwzięcia realizowane w latach 2017-2018 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.

Realizacja zadań w latach 2017-2018 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.