

**UCHWAŁA NR III/11/2024  
RADY MIASTA WŁOCŁAWEK  
z dnia 28 maja 2024 r.**

**w sprawie przyjęcia Raportu z wykonania „Programu ochrony środowiska na lata 2020 – 2023  
z uwzględnieniem perspektywy do 2026 roku dla Miasta Włocławek**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2024 r. poz. 609 i 721) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024 poz. 54), w związku z uchwałą nr XXIII/77/2020 Rady Miasta Włocławek z dnia 9 czerwca 2020 r. w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska na lata 2020-2023 z uwzględnieniem perspektywy do 2026 roku dla miasta Włocławek”

**uchwala się, co następuje:**

§ 1. Przyjmuje się Raport z wykonania „Programu ochrony środowiska na lata 2020 – 2023 z uwzględnieniem perspektywy do 2026 roku dla Miasta Włocławek”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Włocławek.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



**Przewodniczący  
Rady Miasta**

**Piotr Kowal**

## 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 2024 poz. 54.). 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.

„Programu ochrony środowiska na lata 2020 – 2023 z uwzględnieniem perspektywy do 2026 roku dla Miasta Włocławek” został przyjęty Uchwałą Nr XXIII/77/2020 Rady Miasta Włocławek z dnia 9 czerwca 2020 r.

Niniejszy raport omawia stopień realizacji zadań zawartych w Programie w latach 2020 – 2023 w zakresie:

- ochrony klimatu i jakości powietrza,
- zagrożenia hałasem,
- pól elektromagnetycznych,
- gospodarowania wodami,
- gospodarki wodno-ściekowej,
- zasobów geologicznych,
- ochrony gleb i powierzchni ziemi,
- gospodarki odpadami i zapobieganiu powstawania odpadów,
- zasobów przyrodniczych,
- zagrożeń poważnymi awariami,
- edukacji ekologicznej.

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 2020 -2023.

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.

PREZYDENT MIASTA  
  
Krzysztof Kukucki

DYREKTOR WYDZIAŁU

  
Małgorzata Szustzikowska

Załącznik do  
Uchwały Nr III/11 /2024  
Rady Miasta Włocławek  
z dnia 28 maja 2024 r.

**RAPORT**  
**za lata 2020 - 2023**  
**z realizacji**  
**PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA**  
**dla miasta Włocławek na lata 2020 – 2023**  
**z perspektywą do roku 2026**



**Włocławek 2024 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.....	5
2.1. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie Ochrony klimatu i jakości powietrza.....	5
2.2. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie Zagrożenia hałasem.....	7
2.3. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie Pól elektromagnetycznych .....	7
2.4. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie Gospodarowania wodami.....	8
2.5. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie Gospodarki wodno - ściekowej.....	8
2.6. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie Zasobów geologicznych.....	10
2.7. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków w zakresie Gleby .....	10
2.8. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków w zakresie Gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów.....	11
2.9. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków w zakresie Zasobów przyrodniczych.....	12
2.10. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków w zakresie Zagrożenia poważnymi awariami.....	12
2.11. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków w zakresie Edukacji ekologicznej.....	13
3. Podsumowanie.....	15

Tabela nr 1 Cele Programu ochrony środowiska, kierunki interwencji, zadania.

Tabela nr 2 Harmonogram rzeczowo-finansowy.

Tabela nr 3 Zestawienie wskaźników dla monitorowania osiągniętych celów dla miasta Włocławek.



## **1. WPROWADZENIE**

### **1.1. Podstawa prawna**

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799) 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 XXIII/77/2020 z dnia 9 czerwca 2020 r. przyjęła „Program ochrony środowiska na lata 2020 – 2023 z perspektywą do roku 2026 dla Miasta Włocławek.

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, w tym przypadku za cały okres obowiązywania programu, tj. za lata 2020-2023 i przedstawiają go odpowiednio radzie gminy lub radzie powiatu.

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

Dla obszarów wymagających interwencji wyznaczono cele, kierunki oraz zadania, które służyć mają poprawie stanu środowiska, co przedstawiono w tabeli nr 1, znajdującej się na końcu opracowania. Oprócz tego wyznaczono zadania, które służyć mają ochronie i zachowaniu obecnego stanu pozostałych komponentów środowiska. Do każdego zadania przypisano jednostkę odpowiedzialną za wykonanie zadania, zaproponowano wskaźnik monitorowania oraz przypisano możliwe ryzyka, jakie wiążą się z realizacją danego zadania.

Niniejszy raport z realizacji „Programu ochrony środowiska na lata 2020 – 2023 z perspektywą do roku 2026 dla Miasta Włocławek” jest dokumentem przedstawiającym i podsumowującym działania w zakresie ochrony środowiska na terenie miasta Włocławek.

Raport przedstawia opis podjętych działań i ich stan realizacji, w latach 2020 – 2023.

### **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.

### **1.3. Metodyka prac i materiały wykorzystane do opracowania.**

W Raporcie przedstawiono dane za lata 2020 – 2023, 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:

- Wydziały Urzędu Miasta Włocławek:
  - S – Wydział Środowisko,
  - RM - Wydział Rozwoju Miasta,
  - NWK - Wydział Nadzoru Właścicielskiego i Gospodarki Komunalnej,
  - Wydział Dróg, Transportu Zbiorowego i Energii,
  - I - Wydział Inwestycji,
  - UA - Wydział Urbanistyki i Architektury,
  - ZKB - Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa,
  - REW - Wydział Rewitalizacji,
  - E - Wydział Edukacji,
  - GMK - Wydział Gospodarowania Mieniem Komunalnym.
  
- Spółdzielnie mieszkaniowe:
  - Miejskie Budownictwo Mieszkaniowe Sp. z o.o.
  - Spółdzielnia Mieszkaniowa „URSUS”,
  - Włocławska Spółdzielnia Mieszkaniowa,
  - „Zazamcze” Spółdzielnia Mieszkaniowa,
  - Spółdzielnia Mieszkaniowa „Wrzos”,
  - Młodzieżowa Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa,
  - Spółdzielnia Budowlano – Mieszkaniowa,
  - Spółdzielnia Mieszkaniowa Domy Jednorodzinne „Południe”,
  - Spółdzielnia Mieszkaniowa „Południe”,
  - Spółdzielnia Mieszkaniowa „Leśna Polana”,
  - Spółdzielnia Mieszkaniowa „Zrzeszeni”.
  
- Firmy i instytucje podległe Prezydentowi Miasta:
  - Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej sp. z o.o.,
  - Miejskie Budownictwo Mieszkaniowe sp. z o.o.,
  - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Saniko” sp. z o.o.,
  - Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.,
  - Administracja Zasobów Komunalnych,
  - Miejski Zarząd Dróg i Transportu,
  - Miejski Zakład Zieleni i Usług Komunalnych,
  - Straż Miejska.
  
- Jednostki zewnętrzne:
  - Główny Inspektorat Ochrony Środowiska,
  - Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy,
  - Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy,
  - Państwowe Gospodarstwo Wodne „Wody Polskie”, Zarząd Zlewni we Włocławku i w Toruniu,
  - Nadleśnictwo Włocławek,
  - Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku,
  - Urząd Marszałkowski w Toruniu,
  - Włocławskie Centrum Edukacji Ekologicznej.



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

W Programie ochrony środowiska 2020 – 2023 z perspektywą na lata 2026, 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 są zbieżne z priorytetami dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

Wyodrębnionych zostało jedenaście priorytetów:

- Priorytet pierwszy – Ochrona klimatu i jakości powietrza.
- Priorytet drugi - Zagrożenia hałasem.
- Priorytet trzeci - Pola elektromagnetyczne.
- Priorytet czwarty - Gospodarowanie wodami.
- Priorytet piąty - Gospodarka wodno - ściekowa.
- Priorytet szósty - Zasoby geologiczne.
- Priorytet siódmy - Gleby.
- Priorytet ósmy - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.
- Priorytet dziewiąty - Zasoby przyrodnicze.
- Priorytet dziesiąty - Zagrożenia poważnymi awariami.
- Priorytet jedenasty - Edukacja ekologiczna.

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 2020 – 2023 z perspektywą do roku 2026 priorytetów i celów, sformułowano plan operacyjny, 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 2020 – 2023. Ocenę przyjęto na podstawie wskaźników – „wartość bazowa” i „wartość docelowa, zawartych w tabeli nr 1, w tabeli nr 2. „Harmonogramie realizacji zadań własnych oraz zadań monitorowanych wraz z ich finansowaniem” oraz w tabeli nr 3. „Zestawienie wskaźników dla monitorowania osiągniętych celów dla miasta Włocławek”.

### **2.1. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza.**

W Programie ochrony środowiska wyznaczono następujące cele ekologiczne w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza:

1. Spełnienie norm jakości powietrza atmosferycznego na terenie miasta w wyniku poprawy jakości powietrza na terenie miasta poprzez :
  - termomodernizację budynków,
  - instalację OZE na budynkach,
  - budowę farm fotowoltaicznych,

- wymianę niskosprawnych kotłów,
  - modernizacja oświetlenia ulicznego,
2. Budowę i przebudowę sieci ciepłowniczych (ograniczenie emisji gazów i pyłów oraz strat energii), poprzez:
    - zakup instalacji do produkcji biopaliwa z odpadów przemysłowych,
    - budowę instalacji termicznego przekształcania frakcji palnej odpadów komunalnych i osadów ściekowych,
    - budowę instalacji odsiarczania, odazotowania i odpylania spalin.
  3. Działalność kontrolną, poprzez:
    - kontrole przedsiębiorstw w zakresie emisji pyłów i gazów do powietrza,
    - kontrole właścicieli nieruchomości w zakresie stosowanych paliw (eliminowanie spalania odpadów w gospodarstwach domowych).
  4. Ograniczenie uciążliwości systemu komunikacyjnego, poprzez:
    - przebudowę dróg gminnych,
    - zakup autobusów nisko i zeroemisyjnych,
    - bezemisyjny transport miejski,
    - zielone przystanki,
    - autonomiczny transport,
    - rozbudowę systemu ITS,
    - system wypożyczalni zeroemisyjnych skuterów miejskich,
    - rozbudowę sieci dróg rowerowych – VELOSTRADA,
    - WŁOWER, czyli uruchomienie systemu roweru miejskiego,
    - budowę dróg rowerowych i ciągów pieszych.

### Opis stanu realizacji.

W latach 2020-2023 w ramach realizacji celów, wspierano i realizowano szereg inwestycji wpływających na **zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza i na ochronę klimatu**, realizowanych przez Urząd Miasta Włocławek, podległe mu spółki i instytucje, a także przez włocławskie spółdzielnie mieszkaniowe. W wyniku tych działań:

- przeprowadzono termomodernizację 7 budynków użyteczności publicznej i 89 budynków mieszkalnych,
- wykonano 17 nowych instalacji Odnawialnych Źródeł Energii (OZE),
- wymieniono 423 niskosprawnych kotłów na paliwa stałe,
- w ramach modernizacji oświetlenia ulicznego, wymieniono 2289 opraw na terenie miasta,
- wybudowano instalację odsiarczania i odpylania dla kanałów Em-1 (kotły WR-10 Nr 1, Nr 2) i Em-2 (kotły WR-25 Nr 3, Nr 4), w Miejskim Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej sp. z o.o.,
- wybudowano instalację odazotowania dla kotłów WR-10 nr 1 i nr 2 oraz WR-25 nr 3 i nr 4 w MPEC,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (WIOŚ), wykonał 43 kontrole przedsiębiorstw w zakresie emisji pyłów i gazów do powietrza,
- Straż Miejska wykonała 1029 kontroli właścicieli nieruchomości w zakresie stosowanych paliw (eliminowanie spalania odpadów w gospodarstwach domowych),
- w ramach ograniczenia uciążliwości systemu komunikacyjnego:

a/ przebudowano 7,029 km dróg gminnych,



- b/ zakupiono 13 elektrycznych autobusów,
- c/ zainstalowano jeden „zielony przystanek” autobusowy,
- d/ uruchomiono Inteligentny System Transportowy, m. in. do sterowania ruchem miejskim i do informacji przystankowej (ITS),
- e/ uruchomiono systemu roweru miejskiego – WŁOWER z 223 rowerami,
- f/ wybudowano blisko 2,5 km ścieżek rowerowych i 3,6 km ciągów pieszych.

Należy zaznaczyć, że omawianych latach dokonano nowych nasadzeń drzew w pasach drogowych.

## **2.2. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie zagrożenia hałasem.**

W Programie ochrony środowiska wyznaczono cel ekologiczny w zakresie zagrożenia hałasem - ograniczenie uciążliwości akustycznej dla mieszkańców miasta i podniesienie komfortu życia mieszkańców miasta oraz eliminację zagrożeń hałasem, poprzez:

- aktualizację inwentaryzacji źródeł uciążliwości akustycznej,
- tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez wprowadzanie odpowiednich zapisów w SIWZ uwzględniające, m.in. montowanie dźwiękoszczelnych okien, kładzenie cichej nawierzchni i budowę ekranów akustycznych,
- kontrole emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej (WIOŚ Bydgoszcz).

### **Opis stanu realizacji.**

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 2020 - 2023 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (WIOŚ) skontrolował 35 podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymania dopuszczalnych norm poziomu hałasu, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska oraz w decyzjach administracyjnych wydanych dla zakładów. Natomiast WIOŚ, nie opracował rejestru źródeł uciążliwości akustycznej, a tym samym nie mógł dokonać jego aktualizacji.

## **2.3. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie pól elektromagnetycznych.**

W Programie ochrony środowiska wyznaczono następujące cele ekologiczne w zakresie pól elektromagnetycznych:

1. Kontrola niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego do środowiska na terenie miasta i podniesienie komfortu życia mieszkańców miasta oraz eliminację zagrożeń promieniowaniem elektromagnetycznym, poprzez:
  - inwentaryzację źródeł emisji pól elektromagnetycznych i obszarów objętych oddziaływaniem pól,
  - preferowanie bezkonfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego,
  - uwzględnienie zapisów dotyczących ochrony przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego miasta.

### **Ocena stopnia realizacji.**

W okresie sprawozdawczym 2020 - 2023 r. WIOŚ w Bydgoszczy nie dokonał inwentaryzacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego i nie opracował rejestru źródeł tej uciążliwości. Nie ma również danych o liczbie bezkonfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego.

### **2.4. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie gospodarowania wodami.**

W Programie ochrony środowiska wyznaczono następujące cel ekologiczny w zakresie gospodarowania wodami - zrównoważone gospodarowanie wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiające zaspokojenie potrzeb wodnych gmin, przy utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód, poprzez:

- prowadzenie stałego lokalnego i regionalnego monitoringu wód,
- kontrole podmiotów gospodarczych posiadających pozwolenia wodnoprawne pod kątem przestrzegania norm i wytycznych zapisanych w tych decyzjach,
- propagowanie zachowań sprzyjających oszczędzaniu wody przez działania edukacyjno-promocyjne (akcje, kampanie skierowane do wszystkich grup społecznych).

### **Ocena stopnia realizacji.**

Prowadzeniem lokalnego i regionalnego monitoringu wód, zajmuje się Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (GIOŚ), który w omawianych latach przeprowadził 186 kontroli jakości wód.

Natomiast Gospodarstwo Wodne „Wody Polskie”, Zarządy Zlewni w Toruniu i we Włocławku, przeprowadziło 2 kontrole podmiotów gospodarczych posiadających pozwolenia wodnoprawne pod kątem przestrzegania norm i wytycznych zapisanych w tych decyzjach.

W imieniu Urzędu Miasta akcje promocyjne sprzyjających oszczędzaniu wody prowadziło Włocławskie Centrum Edukacji Ekologicznej.

### **2.5. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie Gospodarki wodno – ściekowej.**

W Programie ochrony środowiska określono cele ekologiczne w zakresie Gospodarki wodno – ściekowe, dążące do podniesienia komfortu życia mieszkańców miasta, poprzez stworzenie nowoczesnej infrastruktury związanej z gospodarką wodno-ściekową wraz z rozbudową i modernizacją istniejącej infrastruktury, poprzez:

- rozbudowę sieci kanalizacyjnej na terenie dzielnicy Wschód o łącznej długości 6,6 km,
- rozbudowę sieci kanalizacyjnej z tłocznią ścieków w ul. Płockiej na odcinku od Ronda Ks. Jerzego Popiełuszki do ul. Rozdroże i ul. Granicznej 4 i 6, o łącznej długości 3,2 km,
- budowę sieci kanalizacji tłocznej wraz z przepompownią ścieków w rejonie ujęcia i stacji uzdatniania wody SUW Krzywe Błota (odprowadzanie wód popłucznych do kanalizacji zbiorczej),
- budowę sieci kanalizacyjnej w ul. Lisek na odcinku od ul. Wysokiej do ul. Obwodowej (zadanie kontynuowane),
- budowę sieci kanalizacyjnej dla osiedla przy ul. Celulozowej 0,3 km
- renowację i przebudowę sieci kanalizacyjnej w ramach projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap”(projekt jest realizowany z dofinansowaniem unijnym w okresie 2017



- 2022 r.) oraz planowanego rozszerzenia projektu o łącznej długości sieci 17,8 km (w tym w ramach rozszerzenia 7,6 km),
- renowację i przebudowę sieci kanalizacyjnej w ramach planowanego do realizacji projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap” o łącznej długości sieci 4,8 km (realizacja zadania jest uzależniona od pozyskania dotacji unijnej),
- renowację i przebudowę sieci kanalizacyjnej poza projektem „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap” i poza projektem „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap” o łącznej długości sieci 1,9 km,
- modernizację i wymianę sieci wodociągowej w ramach projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap” o łącznej długości 9,1 km (projekt jest realizowany z dofinansowaniem unijnym w okresie 2017 - 2022 r.),
- modernizację i wymianę sieci wodociągowej w ramach planowanego do realizacji projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap” o łącznej długości sieci 11,4 km (realizacja zadania jest uzależniona od pozyskania dotacji unijnej),
- modernizację i wymianę sieci wodociągowej poza projektem „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap” i poza projektem „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap” o łącznej długości sieci 0,6 km,
- modernizację i przebudowę Grupowej Oczyszczalni Ścieków w zakresie gospodarki ściekowej i osadowej w ramach planowanego do realizacji projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap”, w tym modernizacja instalacji ciepła i budowa OZE (gazogenerator i fotowoltaika), realizacja zadania jest uzależniona od pozyskania dotacji unijnej, planowane zakończenie w 2027 r.,
- modernizację 2 przepompowni ścieków P1 przy ul. Płockiej i P5A przy ul. Bobrownickiej w ramach projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap” (projekt jest realizowany z dofinansowaniem unijnym w okresie 2017 - 2022 r.),
- modernizację i przebudowę Przepompowni Głównej i 3 przepompowni ścieków (P4 ul. Toruńska, PMC Al. Jana Pawła II, P11 ul. Solna) w ramach planowanego do realizacji projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap”, realizacja zadania jest uzależniona od pozyskania dotacji unijnej,
- modernizację i rozbudowę ujęcia i stacji uzdatniania wody „Krzywe Błota”, w tym budowa turbiny wodnej prądotwórczej w ramach planowanego do realizacji projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap”, realizacja zadania jest uzależniona od pozyskania dotacji unijnej,
- dostawę systemu do telewizyjnej inspekcji sieci kanalizacyjnej w ramach projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap” (projekt jest realizowany z dofinansowaniem unijnym w okresie 2017 - 2022 r.),
- zakup i dostawę samochodu specjalistycznego do czyszczenia i konserwacji infrastruktury kanalizacyjnej w ramach projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap” (projekt jest realizowany z dofinansowaniem unijnym w okresie 2017 - 2022 r.),
- dostawę samochodu specjalistycznego do czyszczenia i konserwacji infrastruktury kanalizacyjnej w ramach projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap”, realizacja zadania jest uzależniona od pozyskania dotacji unijnej,
- modernizację Ujęcia i Stacji Uzdatniania Wody na Zawisłu, w tym:
  - a/ modernizację rurociągów wody surowej i uzdatnionej,
  - b/ rozbudowę studni głębinowych,
  - c/ modernizację napowietrzania wody surowej,
  - d/ modernizację filtrów - montaż nowych filtrów ciśnieniowych (pełna automatyzacja),
  - e/ modernizację pomp płuczących wraz ze zbiornikiem wody płuczącej,
  - f/ rozbudowę osadników popłuczyn,
  - g/ modernizację komory wraz z przepustnicą wody uzdatnionej do sieci miejskiej,
  - h/ modernizację chlorowni,
  - i/ wprowadzenie systemu AKPiA,



- j/ monitoring sieci wodociągowe,
- k/ modernizację obiektów technologicznych i socjalnych na SUW „Zawiśle”,
- inwentaryzację zbiorników bezodpływowych.

### **Ocena stopnia realizacji.**

W latach 2020-2023, 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 2020 -2023 wybudowano:

- sieć kanalizacyjną w ul. Lisek na odcinku od ul. Wysokiej do ul. Obwodowe, o długości 1 km,
- sieć kanalizacyjną dla osiedla przy ul. Celulozowej, o długości 0,3 km,
- poddano renowacji i przebudowie sieci kanalizacyjne, w ramach projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap”, o długości 17,5 km,
- poddano renowacji i przebudowie sieci kanalizacyjne, poza projektem III i IV „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek”, o długości 1,6 km,
- zmodernizowano i wymieniono sieci wodociągowe, w ramach projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap”, o długości 5,6 km.
- zmodernizowano i wymieniono sieci wodociągowe, poza projektem „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III i IV etap”, o długości 0,8 km,
- zmodernizowano 2 przepompownie ścieków, przy ul. Płockiej i Bobrownickiej oraz sieci kanalizacyjne, o łącznej długości 0,6 km,
- zakupiono system do telewizyjnej inspekcji sieci kanalizacyjnych,
- zakupiono samochód specjalistyczny do czyszczenia i konserwacji infrastruktury kanalizacyjnej,
- zmodernizowano Ujęcie i Stację Uzdatniania Wody na Zawiślu.

W wyniku rozbudowy sieci kanalizacyjnej oraz przyłączeniu się do niej posesji, zmalała liczba zbiorników bezodpływowych, tzw. szamb, z 1 463 do 1036 sztuk.

### **2.6. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie Zasobów geologicznych.**

W Programie ochrony środowiska wyznaczono cel ekologiczny, polegający na racjonalnym wykorzystaniu zasobów geologicznych, poprzez efektywne wykorzystywanie eksploatowanych złóż oraz ochronę zasobów złóż nieeksploatowanych, które są uwzględniane w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

### **2.7. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie gleb.**

W Programie ochrony środowiska wyznaczono następujący cel ekologiczny, w zakresie racjonalnego wykorzystanie zasobów glebowych, ich ochronę oraz rekultywację (w przypadku ich zanieczyszczenia), a także przywracanie zerodowanych gleb do stanu właściwego.

W latach 2020-2023 nie były przeprowadzone działania mające na celu przywracanie zerodowanych gleb.



## **2.8. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów.**

W Programie ochrony środowiska wyznaczono cel ekologiczny, w zakresie gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów, poprzez prawidłowe prowadzenie gospodarki odpadami, polegającej na:

- zwiększeniu poziomu recyklingu - przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz innych niż niebezpieczne, a także ulegających biodegradacji,
- uszczelnianiu gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi – weryfikacja mieszkańców uchylających się od obowiązku złożenia deklaracji i wnoszenia opłat,
- budowie nowego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,
- likwidacji nielegalnych składowisk odpadów,
- całkowitemu usunięciu wyrobów azbestowych z terenu miasta.

### **Ocena stopnia realizacji.**

Wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych umożliwiło wyodrębnienie różnych frakcji, które znajdowały się w kiedyś w masie odpadów. Spowodowało to zmniejszenie ilości odpadów deponowanych na składowisku, a zarazem pozyskanie surowców do ponownego wykorzystania przez przemysł, w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz innych niż niebezpieczne. Miarą tego działania jest badanie poziomu recyklingu tego rodzaju odpadów. W roku opracowania POŚ (2020), poziom recyklingu stanowił 30,68 %, a w okresie badanym zwiększył się o 7% do wartości 37,68% (w 2023 r. wyniósł 4,5%, do wartości 34,16).

Weryfikacja mieszkańców uchylających się od złożenia deklaracji jest procesem ciągłym, a do osób uchylających się, zostały wysłane dwukrotne wezwania. Wobec zobowiązanych, którzy nie odpowiedzą na wezwania do końca lutego 2023 roku (zgodnie z wytycznymi audytu wewnętrznego), prowadzone będą postępowania zmierzające do wydania decyzji administracyjnych. Ponadto na bieżąco prowadzona jest kontrola posesji przez Straż Miejską oraz postępowania wobec każdego ujawnionego przypadku uchylania się od obowiązków, ale również działania o charakterze sprawdzającym.

Planowana budowa Miejskiego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w rejonie ulicy Papieżka, nie doszła do skutku. Prace mają być kontynuowane. Punkt ma być komplementarny z istniejącym już przy ul. Komunalnej. Obecnie trwa procedura wydzielenia działki z pasa drogowego.

W badanych latach odnotowano jedno dzikie składowisko odpadów, a anonimowo podrzucone odpady na tereny gminne, są systematycznie usuwane przez Miejski Zakład Zieleni i Usług Komunalnych. Natomiast, tzw. gabaryty, wystawiane na ulicach i osiedlach mieszkaniowych, są zabierane do utylizacji przez PGK „Saniko”.

Według obowiązującego prawa, do roku 2032, na terenie naszego kraju nie powinno być żadnych wyrobów zawierających azbest. Miasto chcąc pomóc mieszkańcom, co roku dofinansowuje ze środków budżetowych, wszystkich mieszkańców, którzy wymieniają azbestowe pokrycia dachowe na inne. Natomiast w roku 2021 Miasto podpisało umowę z WFOŚiGW w Toruniu (na lata 2022-2023), która umożliwia sfinansowanie demontażu, transportu i utylizacji wyrobów azbestowych (za środki tych instytucji) wszystkim osobom oraz instytucjom z terenu miasta, które złożą odpowiednie wnioski. W wyniku tych działań w latach 2020 – 2023 z terenu miasta usunięto 466 587kg. wyrobów zawierających azbest.

## **2.9. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie zasobów przyrodniczych.**

W Programie ochrony środowiska wyznaczono cele ekologiczne w zakresie zachowania, odtworzenia, zrównoważonego użytkowania, bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrony przyrody, osiąganych poprzez:

- bieżącą pielęgnacją zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych,
- utrzymywanie systemu zieleni miejskiej, w tym: parków, skwerów, bulwarów i lasów komunalnych,
- działania administracyjne, polegające na uwzględnianiu przy lokalizacji przedsięwzięć wymogów ochrony środowiska,
- ochronę zasobów leśnych oraz prowadzenie stałego monitoringu w celu zapobiegania zagrożeniom,
- uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony zadrzewień poprzez wymóg inwentaryzacji zieleni oraz przyjmowania, w miarę możliwości, zasady omijania istniejących drzew, przy projektowaniu oraz realizacji inwestycji, w tym budowy systemu komunikacyjnego.

### **Ocena stopnia realizacji.**

Bieżącą pielęgnacją zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych oraz utrzymywaniem systemu zieleni miejskiej, w tym: parków, skwerów, bulwarów i lasów komunalnych, zajmuje się powołany do tych celów Miejski Zakład Zieleni i Usług Komunalnych, a także zarządca lasów państwowych, na terenie których znajdują się obszary i obiekty prawnie chronione. Na bieżąco prowadzone są działania administracyjne polegające na uwzględnianiu, przy lokalizacji różnych przedsięwzięć, wymogów ochrony środowiska, a także wprowadzane są odpowiednie zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

Analizując wskaźniki do oceny przyjętych założeń, powierzchnia terenów chronionych wzrosła z 0,8 do 16,3 % powierzchni miasta, a powierzchnia terenów zielonych z 231,85 do 232,13 ha. Zmieniła się powierzchnia terenów leśnych z 2 063,58 do 1 109, 765 ha.

## **2.10. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie zagrożeń poważnymi awariami.**

W Programie ochrony środowiska wyznaczono cel ekologiczny, w zakresie minimalizacji potencjalnych negatywnych skutków awarii, osiągany poprzez:

- szkolenia z zakresu ratowniczo-gaśniczego,
- stałe uaktualnianie i optymalizacja tras przewozu materiałów niebezpiecznych.

### **Ocena stopnia realizacji.**

Likwidacją skutków różnego rodzaju awarii i zdarzeń, w tym tych poważnych dla środowiska i zdrowia człowieka, zajmuje się Państwowa Straż Pożarna. Z danych otrzymanych z tej instytucji, oceniającej wskaźnik, dot. szkoleń w tym zakresie wynika, że prowadzonych jest szereg szkoleń specjalistycznych w ilości przekraczającej założenia przyjęte w POŚ.

Natomiast żadna z instytucji nie odpowiedziała czy prowadzi stałą aktualizację i optymalizację tras przewozu materiałów niebezpiecznych.



## **2.11. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie edukacji ekologicznej.**

W Programie ochrony środowiska wyznaczono cele ekologiczne w zakresie zwiększenia świadomości ekologicznej społeczeństwa, osiągane poprzez działania edukacyjne w szkołach na terenie miasta, organizację konkursów, konferencji i warsztatów oraz budowę miejskiej pasieki w celach edukacyjnych.

### **Ocena stopnia realizacji.**

We Włocławku zadaniami związanymi z edukacją ekologiczną zajmuje się Włocławskie Centrum Edukacji Ekologicznej.

Działania edukacyjne odbywają się stacjonarnie w szkołach i w siedzibie Centrum, a także w sposób zdalny. Powadzone są w formie prelekcji, szkoleń, konkursów, konferencji, warsztatów, tworzone są ścieżki ekologiczne z wykorzystaniem mobilnej aplikacji.

## **3. PODSUMOWANIE.**

Raport za lata 2020 – 2023 z realizacji „Programu ochrony środowiska dla miasta Włocławek na lata 2020 – 2023, z perspektywą do roku 2026”, 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.).

Raport przedstawia stopień realizacji celów określonych w 11-stu priorytetach ekologicznych wskazanych w Programie. Źródłem danych zebranych w raporcie są informacje uzyskane od Wydziału Urzędu, jednostek, spółek miejskich, instytucji, organizacji oraz spółdzielni mieszkaniowych.

W tabeli nr 1 zamieszczonej poniżej, opisane zostały wszystkie działania realizowane w ramach celów i priorytetów oraz wskaźników, przyjętych w Programie.

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

Zadania z zakresu ochrony przyrody, krajobrazu i lasów, w większości już zostały zrealizowane. Wykonano szereg prac związanych z nasadzeniem drzew oraz urządzaniem, utrzymaniem i pielęgnacją zieleni, również w pasach drogowych. Wykonano zabiegi pielęgnacyjno-sanitarne drzew w lasach państwowych i komunalnych.

Przedsięwzięcia realizowane w latach 2020-2023, 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 już zrealizowana, a 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 miasta, jak też innych instytucji. Niektóre z zadań mają charakter ciągły i wynikają z bieżącej działalności poszczególnych jednostek. Pozostałe przedsięwzięcia będą 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 różnego rodzaju procedury. Realizacja zadań w latach 2020-2023, zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych, niewątpliwie przyczyniła się do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków, zgodnych z miejską polityką ochrony środowiska, a tym samym do zrównoważonego rozwój miasta.

Szczegóły realizacji Programu w latach 2020-2023, obrazuje poniższa tabele (nr 1,2 i 3), gdzie w części dotyczącej Wskaźników, w rubryce „wartość docelowa”, zaznaczono w nawiasie efekty realizacji zakładanych działań.



Tabela nr 1. Cele Programu ochrony środowiska, kierunki interwencji, zadania.

Lp.	Obszar interwencji	Cel długookresowy	Wskaźnik		Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka	Stan realizacji zadań w okresie 2020 - 2023	
			Nazwa	Wartość bazowa						Wartość docelowa
<b>GLÓWNE OBSZARY INTERWENCJI</b>										
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Spełnienie norm jakości powietrza atmosferycznego na terenie miasta	Liczba termomodernizowanych budynków	0	>0(7)	Poprawa jakości powietrza na terenie miasta	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej	Urząd Miasta Włocławek Spółdzielnie Mieszaniowe	- Nieotrzymywane dofinansowania ze środków zewnętrznych	Zrealizowano i dalsza kontynuacja
			Liczba termomodernizowanych budynków	0	>0(89)		Termomodernizacja budynków wielorodzinnych	Urząd Miasta Włocławek Spółdzielnie Mieszaniowe	- Nieotrzymywane dofinansowania ze środków zewnętrznych	Zrealizowano i dalsza kontynuacja
			Liczba nowych instalacji OZE	0	>0(17)		Montaż instalacji OZE na terenie budynków mieszkalnych	Urząd Miasta Włocławek, mieszkańcy Spółdzielnie Mieszaniowe	- Nieotrzymywane dofinansowania ze środków zewnętrznych	Zrealizowano i dalsza kontynuacja
			Liczba zrealizowanych inwestycji	0	1(0)		Budowa farm fotowoltaicznych na potrzeby ładowania elektrycznego taboru pojazdów transportu zbiorowego	Urząd Miasta Włocławek	- Brak środków finansowych	Kontynuacja
			Liczba wykonanych projektów	0	>0(1)		Projekty domów ekologicznych (wolnostojące, w zabudowie bliźniaczej oraz szeregowej)	Urząd Miasta Włocławek	- Brak środków finansowych	Kontynuacja
			Liczba wymienionych kotłów	0	>0(423)		Wymiana niskosprawnych kotłów na terenie miasta	Urząd Miasta Włocławek, mieszkańcy,	- Brak środków finansowych	Zrealizowano i dalsza kontynuacja

L	Obszar	Cel	Wskaźnik		Kierunek	Zadania	Podmiot	Ryzyka	Stan realizacji
			Liczba wymienionych punktów [liczba [opraw]	0	>0 (2289)	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie miasta	Urząd Miasta Włocławek	- Brak zrealizowania inwestycji	Zrealizowano i dalsza kontynuacja
		Liczba zrealizowanych inwestycji	0	1 (1)	Budowa instalacji odciążania i odpylania dla kanałów Em-1 (kotły WR-10 Nr 1, Nr 2) i Em-2 (kotły WR-25 Nr 3, Nr 4)	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej sp. z o.o.	- Brak zrealizowania inwestycji	Zrealizowano	
		Liczba zrealizowanych inwestycji	0	1(0)	Zakup instalacji do produkcji biopaliwa z odpadów przemysłowych poprawiających kaloryczność biopaliwa, jako wsadu do instalacji termicznego przekształcania frakcji palnej odpadów komunalnych	Urząd Miasta Włocławek, Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej sp. z o.o., PGK „Saniko” Sp. z o.o.	- Brak zrealizowania inwestycji	Kontynuacja	
		Liczba zrealizowanych inwestycji	0	1(0)	Budowa instalacji termicznego przekształcania frakcji palnej odpadów komunalnych i osadów ściekowych	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej sp. z o.o.	- Brak zrealizowania inwestycji	Zaniechano – NFOŚiGW odrzucił wniosek o dofinansowanie	
		Liczba zrealizowanych inwestycji	0	1 (1)	Budowa instalacji odazotowania dla kotłów WR-10 nr 1 i nr 2 oraz WR-25 nr 3 i nr 4	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej sp. z o.o.	- Brak zrealizowania inwestycji	Zrealizowano	
		Liczba przeprowadzonych kontroli	0	43	Działalność kontrolna	Kontrola przedsiębiorstw w zakresie emisji pyłów i gazów do powietrza	WIOŚ w Bydgoszczy	- Brak przeprowadzonych kontroli	Zrealizowano i dalsza kontynuacja

L	Obszar	Cel	Wskaźnik		Kierunek	Zadania	Podmiot	Ryzyka	Stan realizacji
		Liczba przeprowadzonych kontroli	W miarę potrzeb 1 1029			Kontrola właścicieli nieruchomości w zakresie stosowanych paliw (eliminowanie spalania odpadów w gospodarstwach domowych)	Urząd Miasta Włocławek Straż Miejska	- Brak przeprowadzonych kontroli	Zrealizowano i dalsza kontynuacja
		Długość przebudowanych dróg gminnych [km]	0	>0 (7,029)		Przebudowa dróg gminnych	Miejski Zarząd Dróg we Włocławku	- Brak zrealizowania inwestycji	Zrealizowano i dalsza kontynuacja
		Liczba nowych autobusów nisko i zero emisyjnych	0	>0 (13)		Zakup autobusów nisko i zeroemisyjnych	Urząd Miasta Włocławek	- Brak środków finansowych	Zrealizowano i dalsza kontynuacja
		Liczba zrealizowanych inwestycji	0	1(0)	Ograniczenie uciążliwości systemu komunikacji ego <sup>1</sup>	Bezemisyjny transport miejski na terenie miasta Włocławek	Urząd Miasta Włocławek	- Brak środków finansowych	Dalsza kontynuacja
		Liczba zrealizowanych inwestycji	0	1 (1)		Zielone przystanki w mieście Włocławek	Urząd Miasta Włocławek	- Brak środków finansowych	Zrealizowano
		Liczba zrealizowanych inwestycji	0	1(0)		Autonomiczny transport na terenie miasta Włocławek	Urząd Miasta Włocławek	- Brak środków finansowych	Dalsza kontynuacja
		Liczba zrealizowanych inwestycji	0	1(1)		Rozbudowa systemu ITS	Urząd Miasta Włocławek	- Brak środków finansowych	Zrealizowano
		Liczba zrealizowanych inwestycji	0	1(0)		Dostawa systemu wypożyczalni zeroemisyjnych skuterów miejskich	Urząd Miasta Włocławek	- Brak środków finansowych	Dalsza kontynuacja

<sup>1</sup> Kierunek interwencji dotyczy także zagrożenia przed hasasem.



L	Obszar	Cel	Wskaźnik			Kierunek	Zadania	Podmiot	Ryzyka	Stan realizacji				
			inwestycji											
			Liczba zrealizowanych inwestycji	0	1(0)		Rozbudowa sieci dróg rowerowych - VELOSTRADA	Urząd Miasta Włocławek	- Brak środków finansowych	Dalsza kontynuacja				
			Liczba rowerów miejskich	0	>0 (223)		WŁOWER, czyli uruchomienie systemu roweru miejskiego we Włocławku	Miejski Zarząd Dróg we Włocławku	- Brak zrealizowania inwestycji - Brak zainteresowania mieszkańców	Zrealizowano i dalsza kontynuacja				
			Długość nowo wybudowanych ścieżek rowerowych [km]	0	>0 (2,480 rowero we); (3,627 piesze)		Budowa dróg rowerowych i ciągów pieszych	Miejski Zarząd Dróg we Włocławku	Nieotzymanie dofinansowania ze środków zewnętrznych	Zrealizowano i dalsza kontynuacja				
			Liczba rozpisanych przetargów na modernizację/przebudowę dróg, które uwzględniają takie zapisy				Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez wprowadzanie odpowiednich zapisów w SIWZ uwzględniające m.in. montowanie dźwiękoszczelnych okien, kładzenie cichej nawierzchni i budowę ekranów akustycznych	Urząd Miasta Włocławek, zarządcy dróg	- brak wprowadzania odpowiednich zapisów w SIWZ	Brak danych				
2.	Zagrożenia hałasem	Ograniczenie uciążliwości akustycznej dla mieszkańców miasta	Istnienie rejestru źródeł uciążliwości akustycznej	0	Brak rejestru		Podniesienie komfortu życia mieszkańców miasta poprzez eliminację zagrożeń hałasem	Urząd Miasta Włocławek, zarządcy dróg	Podniesienie komfortu życia mieszkańców miasta poprzez eliminację zagrożeń hałasem	Aktualizacja inwentaryzacji źródeł uciążliwości akustycznej	WIOŚ w Bydgoszczy	-	Przedłużająca się procedura wprowadzania zmian do przepisów prawa miejscowego	Dalsza kontynuacja



L	Obszar	Cel	Wskaźnik		Kierunek	Zadania	Podmiot	Ryzyka	Stan realizacji	
			Liczba przeprowadzonych kontroli [szt.]	0	2(35)		Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej	WIOŚ w Bydgoszczy	- Brak prowadzenia kontroli	Zrealizowano i dalsza kontynuacja
			Istnienie rejestru źródeł promieniowania elektromagnetycznego	0	Brak rejestru	Podniesienie komfortu życia mieszkańców miasta poprzez eliminację zagrożeń promieniowaniem elektromagnetycznym	Inwentaryzacja źródeł emisji pól elektromagnetycznych i obszarów objętych oddziaływaniem pól	WIOŚ w Bydgoszczy	-	Dalsza kontynuacja
			Liczba lokalizacji bezkonfliktowych	0	>0	Preferowanie bezkonfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego	Urząd Miasta Włocławek	-	Brak danych	
			Odpowiednie zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego			Uwzględnienie zapisów dotyczących ochrony przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego miasta	Urząd Miasta Włocławek	-	Brak danych	
3	Pola elektromagnetyczne	Kontrola niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego do środowiska na terenie miasta								
4	Gospodarowanie wodami	Zrównoważone gospodarowanie wodami powierzchniowymi i podziemnymi umożliwiające zaspokojenie potrzeb wodnych gminy przy	Liczba przeprowadzonych kontroli jakości wód na terenie miasta	0	2(186)	Dobry stan wód powierzchniowych i podziemnych	Prowadzenie stałego lokalnego i regionalnego monitoringu wód	GIOŚ	Zaniedbania ze strony mieszkańców i przedsiębiorców	Zrealizowano i dalsza kontynuacja

L	Obszar	Cel	Wskaźnik		Kierunek	Zadania	Podmiot	Ryzyka	Stan realizacji
		utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód	Liczba prowadzonych kontroli	0	2(2)	Kontrola podmiotów gospodarczych posiadających pozwolenia wodnoprawne pod kątem przestrzegania norm i wytycznych zapisanych w tych decyzjach	Wody Polskie	- Brak prowadzonych kontroli	Brak prowadzonych kontroli
			Liczba akcji promocyjnych	0	2(2)	Propagowanie zachowań sprzyjających oszczędzaniu wody przez działania edukacyjno-promocyjne (akcje, kampanie skierowane do wszystkich grup społecznych)	Urząd Miasta Włocławek	- Brak zainteresowania ze strony mieszkańców	Zrealizowano
5	Gospodarka wodno - ściekowa	Podniesienie komfortu życia mieszkańców miasta poprzez stworzenie nowoczesnej infrastruktury związanej z gospodarką wodno-ściekową	Długość sieci kanalizacyjnych [km]	254,8	0	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie dzielnicy Wschód o łącznej długości 6,6 km w ramach planowanego do realizacji projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap” (realizacja zadania jest uzależniona od pozyskania dotacji unijnej)	Miejskie Przedsiębiorstw o Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	- Brak pozyskania środków unijnych	Zgodnie z obecnie obowiązującym Wieloletnim planem modernizacji na lata 2023-2029 nie planuje się budowy sieci kanalizacyjnej w dzielnicy Wschód, w tym w ul. Rybnickiej. Wykonano jedynie dokumentację projektową dla zadania dotyczącego budowy sieci kanalizacyjnej w ul. Rybnickiej
			Długość sieci kanalizacyjnych [km]	254,8	257,2	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej z tłoczną ścieków w ul. Płockiej na odcinku od Ronda Ks. Jerzego Popiełuszki do ul. Rozdroże i ul. Granicznej 4 i 6, o łącznej długości 3,2 km	Miejskie Przedsiębiorstw o Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	- Przedłużający się termin realizacji inwestycji	Inwestycja podzielona na dwa etapy Realizację I etapu rozpoczęto w 2021 roku,



L	Obszar	Cel	Wskaźnik		Kierunek	Zadania	Podmiot	Ryzyka	Stan realizacji
			Długość sieci kanalizacyjnej [km]	254,8	0	Budowa sieci kanalizacji tłocznej wraz z przepompownią ścieków w rejonie ujęcia i stacji uzdatniania wody SUW Krzywe Błota (odprowadzanie wód poplucznych do kanalizacji zbiorczej)	Miejskie Przedsiębiorstw o Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	Przedłużający się termin realizacji inwestycji	W 2022 roku wykonano projekt
			Długość sieci kanalizacyjnej [km]	254,8	255,8	Budowa sieci kanalizacyjnej w ul. Lišek na odcinku od ul. Wysokiej do ul. Obwodowej (zadanie kontynuowane)	Miejskie Przedsiębiorstw o Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	Przedłużający się termin realizacji inwestycji	Realizacja zadania została zakończona w 2020 r., w ramach inwestycji wybudowano sieć kanalizacji sanitarnej o dł. 0,5 km oraz sieć kanalizacji tłocznej

L	Obszar	Cel	Wskaźnik		Kierunek	Zadania	Podmiot	Ryzyka	Stan realizacji
									o dł. 0,5 km wraz z tocznią ścieków.
									Realizacja zadania została zakończona w 2021 r., w ramach inwestycji wybudowano sieć kanalizacji sanitarnej o dł. 0,3 km.
		Długość sieci kanalizacyjnych [km]	254,8	>254,8 (255,1)		Budowa sieci kanalizacyjnej dla osiedla przy ul. Celulozowej 0,3 km	Miejskie Przedsiębiorstw o Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	Przedłużający się termin realizacji inwestycji	Inwestycja realizowana jest etapowo, w okresie sprawozdawczym w ramach zadania zmodernizowano następujące długości sieci kanalizacji: w 2020 r. 8,2 km, w 2021 r. 5,5 km, w 2022 r. 3,8 km w 2023 r. 0,0 km
		Długość sieci kanalizacyjnych [km]	254,8	272,3		Renowacja i przebudowa sieci kanalizacyjnej w ramach projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap” (projekt jest realizowany z dofinansowaniem unijnym w okresie 2017 - 2022 r.) oraz planowanego rozszerzenia projektu o łącznej długości sieci 17,8 km (w tym w ramach rozszerzenia 7,6 km)	Miejskie Przedsiębiorstw o Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	Przedłużający się termin realizacji inwestycji	
		Długość sieci kanalizacyjnych [km]	254,8	0		Renowacja i przebudowa sieci kanalizacyjnej w ramach planowanego do realizacji projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap” o łącznej długości sieci 4,8 km (realizacja zadania jest uzależniona od pozyskania dotacji unijnej)	Miejskie Przedsiębiorstw o Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	Przedłużający się termin realizacji inwestycji	Zgodnie z obecnie obowiązującym wieloletnim planem modernizacji na lata 2023-2029, realizacja przewidziana w 2027 roku, uzależniona od pozyskania środków unijnych. W 2023 roku



L	Obszar	Cel	Wskaźnik		Kierunek	Zadania	Podmiot	Ryzyka	Stan realizacji
		Długość sieci kanalizacyjnej [km]	254,8	255,37		Renowacja i przebudowa sieci kanalizacyjnej poza projektem „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap” i poza projektem „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap” o łącznej długości sieci 1,9 km	Miejskie Przedsiębiorstw o Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	- Przedłużający się termin realizacji inwestycji	W okresie sprawozdawczym w ramach zadania zmodernizowano następujące długości sieci kanalizacyjnej: w 2020 r. 0,2 km, w 2021 r. 0,3 km, w 2022 r. 0,07 km w 2023 r. 0,0 km Inwestycja realizowana jest etapowo, w okresie sprawozdawczym w ramach zadania zmodernizowano następujące długości sieci wodociągowej: w 2020 r. 2,7 km, w 2021 r. 2,9 km, w 2022 r. 0,0 km w 2023 r. 0,0 km
		Długość sieci wodociągowej [km]	207,0	212,6		Modernizacja i wymiana sieci wodociągowej w ramach projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap” o łącznej długości 9,1 km (projekt jest realizowany z dofinansowaniem unijnym w okresie 2017 - 2022 r.)	Miejskie Przedsiębiorstw o Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	- Przedłużający się termin realizacji inwestycji	Zgodnie z obecnie obowiązującym wieloletnim planem modernizacji na lata 2023-2029, realizacja przewidziana w latach 2024-2029, uzależniona od pozyskania środków unijnych
		Długość sieci wodociągowej [km]	207,0	0		Modernizacja i wymiana sieci wodociągowej w ramach planowanego do realizacji projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap” o łącznej długości sieci 11,4 km (realizacja zadania jest uzależniona od pozyskania dotacji unijnej)	Miejskie Przedsiębiorstw o Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	- Brak pozyskania środków unijnych	Zgodnie z obecnie obowiązującym wieloletnim planem modernizacji na lata 2023-2029, realizacja przewidziana w latach 2024-2029, uzależniona od pozyskania środków unijnych

L	Obszar	Cel	Wskaźnik		Kierunek	Zadania	Podmiot	Ryzyka	Stan realizacji
		Długość sieci wodociągowej [km]	207,0	208,5		Modernizacja i wyznaczenie sieci wodociągowej poza projektem „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap” i poza projektem „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap” o łącznej długości sieci 0,6 km	Miejskie Przedsiębiorstwo o Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	- Przedłużający się termin realizacji inwestycji	W okresie sprawozdawczym w ramach zadania zmodernizowano następujące długości sieci wodociągowej: w 2020 r. 0 km, w 2021 r. 0,8 km, w 2022 r. 0,3 km, w 2023 r. 0,5 km.
		Liczba przebudowanych oczyszczalni	0	1 (0)		Modernizacja i przebudowa Grupowej Oczyszczalni Ścieków w zakresie gospodarki ściekowej i osadowej w ramach planowanego do realizacji projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap”, w tym modernizacja instalacji ciepła i budowa oze (gazogenerator i fotowoltaika), realizacja zadania jest uzależniona od pozyskania dotacji unijnej, planowane zakończenie w 2027 r.	Miejskie Przedsiębiorstwo o Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	- Brak pozyskania środków unijnych	Realizacja planem wieloletnim modernizacji... na lata 2023-2029 przewidziana w latach 2025-2029, uzależniona od pozyskania środków unijnych.
		Liczba zrealizowanych inwestycji	0	1 (1)		Modernizacja 2 przepompowni ścieków P1 przy ul. Plockiej i PSA przy ul. Bobrownickiej ramach projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap” (projekt jest realizowany z dofinansowaniem unijnym w okresie 2017 - 2022 r.)	Miejskie Przedsiębiorstwo o Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	- Brak pozyskania środków unijnych	Realizacja zadania została zakończona w 2021 r., w ramach inwestycji zmodernizowano 2 przepompownie ścieków wraz z modernizacją sieci kanalizacyjnej o łącznej długości 0,6 km (wykazano w zadaniu dot.





L	Obszar	Cel	Wskaźnik		Kierunek	Zadania	Podmiot	Ryzyka	Stan realizacji
		inwestycji				kanalizacyjnej w ramach projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap” (projekt jest realizowany z dofinansowaniem unijnym w okresie 2017 - 2022 r.)	i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	unijnych	Realizacja zgodnie z obecnie obowiązującym wieloletnim planem modernizacji... na lata 2023-2029 przewidziana w 2027 roku, uzależniona od pozyskania środków unijnych.
		Liczba zrealizowanych inwestycji	0	1(0)		Dostawa samochodu specjalistycznego do czyszczenia i konserwacji infrastruktury kanalizacyjnej w ramach projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap”, realizacja zadania jest uzależniona od pozyskania dotacji unijnej	Miejskie Przedsiębiorstw o Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	- Brak pozyskania środków unijnych	
		Liczba zrealizowanych inwestycji	0	1(1)		<p>Modernizacja Ujęcia i Stacji Uzdadniania Wody na Zawiszu, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Modernizacja rurociągów wody surowej i uzdatnionej,</li> <li>-Rozbudowa studni głębinowych,</li> <li>-Modernizacja napowietrzania wody surowej,</li> <li>-Modernizacja filtrów - montaż nowych filtrów ciśnieniowych (pełna automatyzacja),</li> <li>-Modernizacja pomp płuczących wraz ze zbiornikiem wody płuczącej,</li> <li>-Rozbudowa osadników popłuczyn,</li> <li>-Modernizacja komory wraz z przepustnicą wody uzdatnionej do sieci miejskiej,</li> <li>-Modernizacja chlorowni,</li> <li>-System AKPIA,</li> <li>-Monitoring sieci wodociągowej.</li> </ul>	Miejskie Przedsiębiorstw o Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	- Przedłużający się termin realizacji inwestycji	Zadanie zakończone w 2023 roku



L	Obszar	Cel	Wskaźnik		Kierunek	Zadania	Podmiot	Ryzyka	Stan realizacji	
			Liczba zinventoryz owanych zbiorników [szt.]	1 463		(1036)				
6	Zasoby geologiczne	Racjonalne wykorzystanie zasobów geologicznych	Odpowiednie zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego		Efektywne wykorzystywanie nie eksploatowanych złóż oraz ochrona zasobów złóż nieeksploatowanych	Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony naturalnego ukształtowania powierzchni ziemi	Urząd Miasta Włocławek	- Przedłużająca się procedura wprowadzania zmian do przepisów prawa miejscowego	Dalsza kontynuacja	
7	Gleby	Racjonalne wykorzystanie zasobów glebowych	Powierzchnia gleb zdegradowanych [ha]		Rekultywacja i ochrona gleb na terenie miasta	Przywracanie zerodowanych gleb do stanu właściwego	Urząd Miasta Włocławek, Właściciele gruntu	- Niewłaściwe użytkowanie ze strony właścicieli gruntów	Dalsza kontynuacja	
8	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Racjonalne gospodarowanie odpadami	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła - wyrażone w %	30,68	50,00 (34,16)	Prawidłowe prowadzenie gospodarki odpadami	Zwiększenie poziomu recyklingu - przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła oraz innych niż niebezpieczne	Mieszkańcy	- Brak możliwości technicznych do realizacji zadania - Brak osiągnięcia wymaganych wskaźników poziomów recyklingu odpadów komunalnych	Dalsze uświadomienie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz





L	Obszar	Cel	Wskaźnik		Kierunek	Zadania	Podmiot	Ryzyka	Stan realizacji
9	Zasoby przyrodnicze	Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona	Liczba nowych PSZOK	0	1(0)	Budowa nowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	Urząd Miasta Włocławek	- Brak środków na realizację inwestycji	Dalsza kontynuacja
			Liczba dzikich wysypisk śmieci	0	0(1)	Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów	Urząd Miasta Włocławek	- Brak realizacji inwestycji	Dalsza kontynuacja
			Masa wyrobów azbestowych [kg]	6.948 558	0 (6 344 283)	Całkowite usunięcie wyrobów azbestowych z terenu miasta	Urząd Miasta Włocławek, mieszkańcy, inne jednostki	Nieotrzymanie dofinansowania ze środków zewnętrznych - Małe zainteresowania mieszkańców	Dalsza kontynuacja
			Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem [%]	0,8	>0,8 (16,3 wg RDOŚ)	Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych	Urząd Miasta Włocławek, RDOŚ	- Dewastacja ze strony mieszkańców i turystów - brak zgody posiadaczy nieruchomości	Dalsza kontynuacja
					Ochrona zieleni, zasobów leśnych oraz obszarów o szczególnych walorach				

L	Obszar	Cel	Wskaźnik			Kierunek	Zadania	Podmiot	Ryzyka	Stan realizacji									
10	Zagrożenia poważnymi awariami	Minimalizacja potencjalnych negatywnych skutków awarii	Odpowiednie zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego	Powierzchnia terenów zielonych [ha]	231,85	>231,85 (232,13)	h	Utrzymanie systemu zieleni miejskiej, w tym: bieżące utrzymanie parków, skwerów, bulwarów i lasów komunalnych	Urząd Miasta Włocławek	Działania administracyjne polegające na uwzględnieniu przy lokalizacji przedsięwzięć wymogów ochrony środowiska	Dalsza kontynuacja								
				Powierzchnia gruntów leśnych [ha]	2 063,58	>2 063,58 (1109,76)						Ochrona zasobów leśnych oraz prowadzenie stałego monitoringu w celu zapobiegania zagrożeniom	Zarządcy lasów, w tym lasów stanowiących własność Skarbu Państwa	- Dewastacja ze strony mieszkańców, - szkodniki, - niekorzystne warunki atmosferyczne (wichury) - pożary	Dalsza kontynuacja				
				Liczba przeprowadzonych szkoleń	0	2(2)										Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony zadrzewień poprzez wymóg inwentaryzacji zieleni oraz przyjmowania w miarę możliwości zasady omijania istniejących drzew, przy projektowaniu oraz realizacji inwestycji budowy systemu komunikacyjnego	Urząd Miasta Włocławek	Przedłużająca się procedura wprowadzania zmian do przepisów prawa miejscowego	Dalsza kontynuacja
				Liczba przeprowadzeń	0	1(0)													
						Zapobieganie skutkom poważnych awarii i zagrożeniom naturalnym	Szkolenia z zakresu ratowniczo-gaśniczego	OSP, PSP, inne jednostki	- brak zainteresowania społeczeństwa	Zrealizowano i dalsza kontynuacja									



L	Obszar	Cel	Wskaźnik			Kierunek	Zadania	Podmiot	Ryzyka	Stan realizacji				
11	Edukacja ekologiczna	Zwiększenie świadomości ekologicznej społeczeństwa miasta, kształtowanie postaw proekologicznych jego mieszkańców oraz poczucia odpowiedzialności za jakość środowiska	zonych aktualizacji tras			Zwiększanie świadomości ekologicznej	materiałów niebezpiecznych.	Urząd Miasta Włocławek, WIOŚ, Przedsiębiorcy, Zarządcy dróg	zakresie	Dalsza kontynuacja				
			Liczba przeprowadzonych szkoleń 3 rodzaje szkoleń dla 4500 uczestników								Działania edukacyjne w szkołach na terenie miasta	Urząd Miasta Włocławek	- Brak działań w tym zakresie	Dalsza kontynuacja
			Liczba przeprowadzonych akcji 8 konkursów								Organizacja konkursów, konferencji, warsztatów	Włocławskie Centrum Edukacji Ekologicznej	- Brak działań w tym zakresie	Dalsza kontynuacja
		Liczba zrealizowanych inwestycji	0	1 (1)		Budowa Miejskiej pasieki w celach edukacyjnych	Urząd Miasta Włocławek	- Brak działań w tym zakresie	Zrealizowano					

Tabela nr 2. Harmonogram realizacji zadań własnych oraz zadań monitorowanych wraz z ich finansowaniem.

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (zł)					Źródła finansowania	
				2020	2021	2022	2023	2024 - 2026		razem
1	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Zadania własne								
		Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej	Urząd Miasta Włocławek, Sp-nia Południe		2358 751,93		3708 7446,67		3944619 8,60	środki własne, inne środki
		Termomodernizacja budynków wielorodzinnych	Urząd Miasta Włocławek, Spółdzielnia, wspólnoty mieszkaniowe	3306 069,52	3360 374,1	6355 137,86	71915 25,44		2021310 7,15	środki własne, inne środki
		Montaż instalacji OZE na terenie budynków mieszkalnych	Urząd Miasta Włocławek, mieszkańcy		1070 000	9900 0	1783 00		1347300, 00	środki własne, inne środki
		Projekty domów ekologicznych (wolnostojącego, w zabudowie bliźniaczej oraz szeregowej)	Urząd Miasta Włocławek, realizacja pilotażowa NCBR						Brak danych	środki NCBR
		Wymiana niskosprawnych kotłów na terenie miasta	Urząd Miasta Włocławek, mieszkańcy, przedsiębiorcy, inne jednostki	9802 25,49	8055 32,78	71117 0,06	7683 68,22		3265296 ,55	środki własne, inne środki WFOŚiGW Toruń
		Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie miasta	Urząd Miasta Włocławek						3578667 ,01	środki własne, inne środki
		Przebudowa dróg gminnych	Urząd Miasta Włocławek	13.85 3.327,43	6.506 .025,19	5 056899,67			2541625 2,29	środki własne, inne środki
		Budowa farm fotowoltaicznych na potrzeby ładowania elektrycznego taboru pojazdów transportu zbiorowego	Urząd Miasta Włocławek						00,00	środki własne, inne środki
		Budowa dróg rowerowych i ciągów pieszych	Urząd Miasta Włocławek						Brak danych	środki własne, inne środki

L p.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (zł)						Źródła finansowania
				2020	2021	2022	2023	2024 - 2026	razem	
		Autonomiczny transport na terenie miasta Włocławek	Urząd Miasta Włocławek						0,00	środki własne, inne środki
		Bezemisyjny transport miejski na terenie miasta Włocławek	Urząd Miasta Włocławek						0,00	środki własne, inne środki
		Zielone przystanki w mieście Włocławek	Urząd Miasta Włocławek						49200,00	środki własne, inne środki
		Dostawa sytemu wypożyczalni zeroemisyjnych skuterów miejskich	Urząd Miasta Włocławek						0,00	środki własne, inne środki
		Rozbudowa sytemu ITS	Urząd Miasta Włocławek						0,00	środki własne, inne środki
		Rozbudowa sieci dróg rowerowych - VELOSTRADA	Urząd Miasta Włocławek						0,00	środki własne, inne środki
		WŁOWER, czyli uruchomienie systemu roweru miejskiego we Włocławku	Urząd Miasta Włocławek	802004,65	1223396,91	1223369,91			3248771,47	środki własne, inne środki
		Zakup autobusów nisko i zeroemisyjnych	Urząd Miasta Włocławek, MPK						32838232,50	środki własne, inne środki
<b>Zadania monitorowane</b>										
		Budowa instalacji odsiarczania i odpylania dla kanałów Em-1 (kotły WR-10 Nr 1, Nr 2) i Em-2 (kotły WR-25 Nr 3, Nr 4)	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyk i Ciepłej sp. z o.o.	20353999,44	14140715,05	568442,00			35063156,49	środki własne
		Zakup instalacji do produkcji biopaliwa z odpadów przemysłowych poprawiających kaloryczność biopaliwa, jako wsadu do instalacji termicznego przekształcania frakcji palnej odpadów komunalnych	Urząd Miasta Włocławek, Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyk i Ciepłej sp. z o.o., PGK „Saniko” Sp. z o.o.						0,00	środki własne
		Budowa instalacji termicznego przekształcania frakcji palnej odpadów komunalnych i	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyk						0,00	środki własne



L p.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (zł)						Źródła finansowania	
				2020	2021	2022	2023	2024 - 2026	razem		
		osadów ściekowych	i Ciepłej sp. z o.o.								
		Budowa instalacji odazotowania dla kotłów WR-10 nr 1 i nr 2 oraz WR-25 nr 3 i nr 4	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyk i Ciepłej sp. z o.o.	4903029,44	8071598,99	676594,84			13651223,27	środki własne	
		Kontrola przedsiębiorstw w zakresie emisji pyłów i gazów do powietrza	WIOŚ w Bydgoszczy						Brak danych	środki własne, inne środki	
		Kontrola właścicieli nieruchomości w zakresie stosowanych paliw (eliminowanie spalania odpadów w gospodarstwach domowych)	Urząd Miasta Włocławek Straż Miejska						W miarę potrzeb	środki własne, inne środki	
2	Zagrożenia hałasem	Zadania własne									
		Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez wprowadzanie odpowiednich zapisów w SIWZ uwzględniające m.in. montowanie dźwiękoszczelnych okien, kładzenie cichej nawierzchni i budowę ekranów akustycznych	Urząd Miasta Włocławek, zarządcy dróg							W miarę potrzeb i dostępnych środków finansowych	środki własne, inne środki
		Zadania monitorowane									
		Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej	WIOŚ w Bydgoszczy							Brak danych	środki własne, inne środki
		Aktualizacja inwentaryzacji źródeł uciążliwości akustycznej	WIOŚ w Bydgoszczy						Brak danych	środki własne, inne środki	
3	Pola elektromagnetyczne	Zadania własne i monitorowane									
		Inwentaryzacja źródeł emisji pól elektromagnetycznych i obszarów objętych oddziaływaniem pól	WIOŚ w Bydgoszczy							Brak danych	środki własne, inne środki

L p.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (zł)						Źródła finansowania
				2020	2021	2022	2023	2024 - 2026	razem	
		Preferowanie bezkonfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego	Urząd Miasta Włocławek						W miarę potrzeb	środki własne, inne środki
		Uwzględnienie zapisów dotyczących ochrony przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gminy	Urząd Miasta Włocławek						Brak kosztów dodatkowych, w ramach prac nad pzp	-
4	Gospodarowanie wodami	Zadania własne i monitorowane								
		Prowadzenie stałego lokalnego i regionalnego monitoringu wód	GIOŚ						W ramach monitoringu państwowego	środki własne, inne środki
		Kontrola podmiotów gospodarczych posiadających pozwolenia wodnoprawne pod kątem przestrzegania norm i wytycznych zapisanych w tych decyzjach	Wody Polskie						W miarę potrzeb	środki własne, inne środki
		Propagowanie zachowań sprzyjających oszczędzaniu wody przez działania edukacyjno-promocyjne (akcje, kampanie skierowane do wszystkich grup społecznych)	Urząd Miasta Włocławek						W miarę potrzeb	środki własne, inne środki
5	Gospodarka wodno-ściekowa	Zadania własne								
		Rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie dzielnicy Wschód o łącznej długości 6,6 km w ramach planowanego do realizacji projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap” (realizacja zadania jest uzależniona od pozyskania dotacji unijnej)	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	0,00	0,00	53900,00			53900,00	Środki własne, środki Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, pożyczka z funduszy ekologicznych

L p.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (zł)						Źródła finansowania
				2020	2021	2022	2023	2024 - 2026	razem	
		Rozbudowa sieci kanalizacyjnej z tłoczną ścieków w ul. Płockiej na odcinku od Ronda Ks. Jerzego Popiełuszki do ul. Rozdroże i ul. Granicznej 4 i 6, o łącznej długości 3,2 km	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	0,00	303.477,76	3 753 245,56	136 199,90		4192923,22	środki własne
		Budowa sieci kanalizacji tłocznej wraz z przepompownią ścieków w rejonie ujęcia i stacji uzdatniania wody SUW Krzywe Błota (odprowadzanie wód popłucznych do kanalizacji zbiorczej)	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	0,00	0,00	18500,00			18500,00	środki własne
		Budowa sieci kanalizacyjnej w ul. Lisek na odcinku od ul. Wysokiej do ul. Obwodowej (zadanie kontynuowane)	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	637.182,08	0,00	0,00			637.182,08	środki własne
		Budowa sieci kanalizacyjnej dla osiedla przy ul. Celulozowej 0,3 km	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	0,00	137.859,30	0,00	0,00		137.859,30	
		Renowacja i przebudowa sieci kanalizacyjnej w ramach projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap”(projekt jest realizowany z dofinansowaniem unijnym w okresie 2017 - 2022 r.) oraz planowanego rozszerzenia projektu o łącznej długości sieci 17,8 km (w tym w ramach rozszerzenia 7,6 km)	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	7.957.652,94	3.415.990,00	4 947 940,00	0,0		1632158 2,94	Środki własne, środki Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, pożyczka z funduszy ekologicznych
		Renowacja i przebudowa sieci kanalizacyjnej w ramach planowanego do realizacji projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap” o łącznej	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	0,00	0,00	3 746,60			3 746,60	Środki własne, środki Funduszu Spójności w ramach Programu



L p.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (zł)						Źródła finansowania
				2020	2021	2022	2023	2024 - 2026	razem	
		długości sieci 4,8 km (realizacja zadania jest uzależniona od pozyskania dotacji unijnej)	i Sp. z o.o. we Włocławku							Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, pożyczka z funduszy ekologicznych. Poniesione koszty dotyczą przygotowania projektów
		Renowacja i przebudowa sieci kanalizacyjnej poza projektem „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap” i poza projektem „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap” o łącznej długości sieci 1,9 km	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji i Sp. z o.o. we Włocławku	134.815,10	345.808,50	101.929,75	85.827,54		668380,85	środki własne
		Modernizacja i wymiana sieci wodociągowej w ramach projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap” o łącznej długości 9,1 km (projekt jest realizowany z dofinansowaniem unijnym w okresie 2017 - 2022 r.)	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji i Sp. z o.o. we Włocławku	3.357.751,00	5.387.170,30	0,00			8744921,30	Środki własne, środki Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko
		Modernizacja i wymiana sieci wodociągowej w ramach planowanego do realizacji projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap” o łącznej długości sieci 11,4 km (realizacja zadania jest uzależniona od pozyskania dotacji unijnej)	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji i Sp. z o.o. we Włocławku	0,00	0,00	680,70	736.693,39		737374,09	Środki własne, środki Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko Poniesione koszty dotyczą przygotowania projektów
		Modernizacja i wymiana sieci wodociągowej poza projektem „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap” i poza projektem „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap” o łącznej długości sieci 0,6 km	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji i Sp. z o.o. we Włocławku	0,00	527.025,94	1.120.435,22	1.378.431,73		139490634,16	Środki własne

L p.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (zł)						Źródła finansowania
				2020	2021	2022	2023	2024 - 2026	razem	
		Modernizacja i przebudowa Grupowej Oczyszczalni Ścieków w zakresie gospodarki ściekowej i osadowej w ramach planowanego do realizacji projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap”, w tym modernizacja instalacji ciepła i budowa oze (gazogenerator i fotowoltaika), realizacja zadania jest uzależniona od pozyskania dotacji unijnej, planowane zakończenie w 2027 r.	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	0,00	0,00	271 300,00	252 307,32		523607,32	Środki własne, środki Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, pożyczka z funduszy ekologicznych Poniesione koszty dotyczą przygotowania projektów
		Modernizacja 2 przepompowni ścieków P1 przy ul. Płockiej i P5A przy ul. Bobrownickiej ramach projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap” (projekt jest realizowany z dofinansowaniem unijnym w okresie 2017 - 2022 r.)	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	0,00	1.144.326,12	0,00	0,00		1.144.326,12	Środki własne, środki Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko
		Modernizacja i przebudowa Przepompowni Głównej i 3 przepompowni ścieków (P4 ul. Toruńska, PMC Al. Jana Pawła II, P11 ul. Solna) w ramach planowanego do realizacji projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap”, realizacja zadania jest uzależniona od pozyskania dotacji unijnej	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	0,00	0,00	40 069,50	418 800,00		458869,50	Środki własne, środki Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, pożyczka z funduszy ekologicznych Poniesione koszty dotyczą przygotowania projektów
		Modernizacja i rozbudowa ujęcia i stacji uzdatniania wody „Krzywe Błota”, w tym budowa turbiny wodnej prądotwórczej w ramach planowanego do realizacji projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap”, realizacja zadania jest uzależniona od pozyskania dotacji unijnej	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Środki własne, środki Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, pożyczka z funduszy ekologicznych

L p.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (zł)					Źródła finansowania
				2020	2021	2022	2023	2024 - 2026 razem	
		Dostawa systemu do telewizyjnej inspekcji sieci kanalizacyjnej w ramach projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap” (projekt jest realizowany z dofinansowaniem unijnym w okresie 2017 - 2022 r.)	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	495.197,50	0,00	0,00		495.197,50	Środki własne, środki Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko
		Zakup i dostawa samochodu specjalistycznego do czyszczenia i konserwacji infrastruktury kanalizacyjnej w ramach projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap” (projekt jest realizowany z dofinansowaniem unijnym w okresie 2017 - 2022 r.)	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	0,00	2.237.997,50	0,00	0,00	2.237.997,50	Środki własne, środki Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko
		Dostawa samochodu specjalistycznego do czyszczenia i konserwacji infrastruktury kanalizacyjnej w ramach projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek IV etap”, realizacja zadania jest uzależniona od pozyskania dotacji unijnej	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	0,00	0,00	0,00		0,00	Środki własne, środki Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, pożyczka z funduszy ekologicznych



Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (zł)						Źródła finansowania
				2020	2021	2022	2023	2024 - 2026	razem	
		<p>Modernizacja Ujęcia i Stacji Uzdatniania Wody na Zawisłu, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Modernizacja rurociągów wody surowej i uzdatnionej,</li> <li>-Rozbudowa studni głębinowych,</li> <li>- Modernizacja napowietrzania wody surowej,</li> <li>- Modernizacja filtrów - montaż nowych filtrów ciśnieniowych (pełna automatyzacja),</li> <li>- Modernizacja pomp płuczających wraz ze zbiornikiem wody płuczającej,</li> <li>- Rozbudowa osadników popłuczyn,</li> <li>- Modernizacja komory wraz z przepustnicą wody uzdatnionej do sieci miejskiej,</li> <li>- Modernizacja chlorowni,</li> <li>- System AKPIA,</li> <li>- Monitoring sieci wodociągowej.</li> <li>- Modernizacja obiektów technologicznych i socjalnych na SUW „Zawisłe”.</li> </ul>	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku	174,000,00	1,056,554,72	5,924,356,19	4,724,318,02		118,792,8,93	środki własne, przewiduje się współfinansowanie środkami z funduszy ekologicznych
		Inwentaryzacja zbiorników bezodpływowych	Urząd Miasta Włocławek						W miarę potrzeb	środki własne, inne środki
6	Zasoby geologiczne	Zadania własne								
		Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony naturalnego ukształtowania powierzchni ziemi	Urząd Miasta Włocławek							Brak kosztów dodatkowych, w ramach prac nad pzp i innymi dokumentami
7	Gleby	Zadania własne i monitorowane								
		Przywracanie zerodowanych gleb do stanu właściwego	Urząd Miasta Włocławek, Właściciele gruntu							W miarę potrzeb
8	Zapobieganie	Zadania własne								

L p.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (zł)					Źródła finansowania		
				2020	2021	2022	2023	2024 - 2026		razem	
		Całkowite usunięcie wyrobów azbestowych z terenu miasta	Urząd Miasta Włocławek, mieszkańcy, inne jednostki	36 463,59	9625 0,00	29 679,52	48 671,78		211064,89	Środki własne i inne, WFOŚiGW w Bydgoszczy	
		Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów	Urząd Miasta Włocławek						W miarę możliwości	środki własne, inne środki	
		Budowa nowego Punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	Urząd Miasta Włocławek						W miarę możliwości	środki własne, inne środki	
		Uszczelnianie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi – weryfikacja mieszkańców uchylających się od obowiązku złożenia deklaracji i wnoszenia opłat	Urząd Miasta Włocławek						W miarę dostępnych środków finansowych	Środki własne i inne	
		Zadania monitorowane									
		Zwiększenie poziomu recyklingu - przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych	Mieszkańcy						W miarę możliwości	środki własne, inne środki	
9		Zadania własne									
	Zasoby przyrodnicze	Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych	Urząd Miasta Włocławek, RDOŚ							Brak danych	środki własne, inne środki
		Utrzymanie systemu zieleni miejskiej, w tym: bieżące utrzymanie parków, skwerów, bulwarów i lasów komunalnych	Urząd Miasta Włocławek	393 812	391 149	479 442	439 368			1703771	środki własne
		Działania administracyjne polegające na uwzględnianiu przy lokalizacji przedsięwzięć wymogów ochrony środowiska	Urząd Miasta Włocławek, RDOŚ							-	-
		Zadania monitorowane									

L p.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (zł)						Źródła finansowania
				2020	2021	2022	2023	2024 - 2026	razem	
		Ochrona zasobów leśnych oraz prowadzenie stałego monitoringu w celu zapobiegania zagrożeniom	Zarządcy lasów, w tym lasów stanowiących własność Skarbu Państwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	W miarę potrzeb i dostępnych środków finansowych	Środki własne, inne środki
10	Zagrożenia poważnymi awariami	Zadania własne i monitorowane								
		Szkolenia z zakresu ratowniczo-gaśniczego	OSP, PSP, inne jednostki	6350,00	2862,50	1832,50	4437,50		31975	Środki własne, inne środki
		Stale uaktualnianie i optymalizacja tras przewozu materiałów niebezpiecznych	Urząd Marszałkowski, Urząd Miasta Włocławek, WIOŚ, Przedsiębiorcy, Zarządcy dróg						W miarę potrzeb	Środki własne, inne środki
11	Edukacja ekologiczna	Zadania własne								
		Działania edukacyjne w szkołach na terenie miasta	Urząd Miasta Włocławek, Placówki oświatowe	220 930,00	170 000,00	212 500,00	411 534,77		1014964,77	Środki własne, inne środki (WFOŚiGW)
		Organizacja konkursów, konferencji, warsztatów	Włocławskie Centrum Edukacji Ekologicznej						W miarę potrzeb i dostępnych środków finansowych	Środki własne, inne środki
		Budowa Miejskiej pasieki w celach edukacyjnych	Urząd Miasta Włocławek						10 000	Środki własne



Tabela nr 3. Zestawienie wskaźników dla monitorowania osiągniętych celów dla miasta Włocławek.

Lp.	Wskaźniki	Jednostka miary	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Trend zmian
Ochrona klimatu i jakości powietrza					
1	Liczba przeprowadzonych działań nie inwestycyjnych w zakresie ochrony powietrza przez miasto	szt.	0	>0	Wzrost
2	Liczba instalacji OZE na terenie miasta (na budynkach gminnych i mieszkalnych)	szt.	0	4(17)	Wzrost
3	Liczba budynków użyteczności publicznej poddanych termomodernizacji	szt.	0	>0(7)	Wzrost
4	Liczba budynków wielorodzinnych publicznej poddanych termomodernizacji	szt.	0	>0(89)	Wzrost
5	Długość zmodernizowanych dróg gminnych/powiatowych	km	0	>0(7,029)	Wzrost
6	Liczba rowerów miejskich	Szt.	0	>0(223)	Wzrost
7	Liczba zmodernizowanych opraw oświetlenia ulicznego	Szt.	0	>0(2289)	Wzrost
Zagrożenia hałasem					
1	Długość zmodernizowanych dróg gminnych/powiatowych	km	0	>0(7,029)	Wzrost
2	Liczba kontroli emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej	szt.	0	>0(35)	Wzrost
Pola elektromagnetyczne					
1	Liczba bazowych stacji telefonii komórkowych	szt.	71	71	Brak zmian
Gospodarowanie wodami/gospodarka wodno - ściekowa					
1	Długość sieci kanalizacyjnej	km	254,8	>254,8(272,3)	Wzrost
2	Długość sieci wodociągowej	km	207,0	>207(208,5)	Wzrost
3	Liczba zbiorników bezodpływowych	szt.	1 463	1 036	Spadek
Zasoby geologiczne					
1	Liczba uwzględnionych złóż w dokumentach planistycznych	szt.	0	0	Brak zmian
Gleby					
1	Liczba działań z zakresu monitoringu gleb	Liczba działań	0	1(0)	Bez zmian
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów					
1	Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest	Mg	0	>0(466,587)	Wzrost
2	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła	%	31	50(34,16)	Wzrost
Zasoby przyrodnicze					

1	Lesistość miasta	%	24,5	>24,5(24,6)	Wzrost
2	Liczba form ochrony przyrody	szt.	12	>12	Bez zmian
Zagrożenia poważnymi awariami					
1	Liczba inwestycji w zakresie rozbudowy i modernizacji OSP gminnych wraz z nowoczesnym wyposażeniem	szt.	0	>0	Bez zmian