

**UCHWAŁA NR XLII/399/2021
RADY MIEJSKIEJ INOWROCŁAWIA**

z dnia 25 października 2021 r.

**w sprawie przyjęcia raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta
Inowrocławia za lata 2019-2020**

Na podstawie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, 1378, 1565, 2127 i 2338 oraz z 2021 r. poz. 802, 868, 1047, 1162, 1535, 1642, 1648 i 1718) oraz art. 18 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2021 r. poz. 1372 i 1834) uchwala się, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020, stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Miejskiej Inowrocławia

Tomasz Marcinkowski

Załącznik do uchwały Nr XLII/399/2021
Rady Miejskiej Inowrocławia
z dnia 25 października 2021 r.



Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020

Inowrocław, 2021 rok

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020

ZAMAWIAJĄCY:



Urząd Miasta Inowrocławia
aleja Ratuszowa 36
88-100 Inowrocław
urząd@inowroclaw.pl

WYKONAWCA:



TERRA PROJEKT Danuta Mazurczak, Joanna Witkowska s.c.
ul. Zamkowa 4a/1, 62-070 Dąbrówka
tel. +48 692 290 324, +48 883 855 117
biuro@terraprojekt.pl, www.terraprojekt.pl

Spis treści:

1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA	6
2. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE I METODYKA SPORZĄDZANIA RAPORTU.....	6
3. CELE OKREŚLONE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA MIASTA INOWROCŁAWIA	7
4. RAPORT Z WYKONANYCH DZIAŁAŃ W LATACH 2019-2020.....	8
5. PODSUMOWANIE.....	55

Spis tabel:

Tabela 1 Raport z wykonanych zadań zaplanowanych w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia	9
Tabela 2 Wskaźniki monitorowania realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020	47
Tabela 3 Podsumowanie realizacji działań w latach 2019-2020 oraz suma poniesionych kosztów	55

1. Podstawa prawna opracowania

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020 poz. 1219 z późn. zm.) art. 18 ust. 2 nakłada obowiązek sporządzania raportów z wykonania programu ochrony środowiska przez organ wykonawczy gminy w cyklach dwuletnich. Następnie raport przedstawiany jest radzie gminy (w tym przypadku Radzie Miejskiej Inowrocławia). Obowiązek sprawozdawczy jest następstwem realizacji przez Miasto Inowrocław zapisów zawartych w art. 17 ust. 1 ww. ustawy, który zobowiązuje organ wykonawczy gminy do opracowania Programu ochrony środowiska uwzględniając cele zawarte w strategiach, programach i dokumentach programowych do realizacji ochrony środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. 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. 2021, poz. 1057).

Rada Miejska Inowrocławia w dniu 4 czerwca 2018 roku podjęła uchwałę nr XLI/480/2018 w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia na lata 2017-2020” wraz z „Prognozą oddziaływania na środowisko Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia” zwanego dalej Programem. Treść Programu dostępna jest na stronie internetowej www.bip.inowroclaw.pl.

Niniejszy Raport jest podsumowaniem dwóch lat realizacji Programu ochrony środowiska i dotyczy okresu od stycznia 2019 roku do grudnia 2020 roku. Raport ma charakter informacyjny i podsumowujący w zakresie przedsięwzięć przewidzianych do realizacji przez Miasto Inowrocław oraz inne jednostki organizacyjne, wykonujące na terenie Inowrocławia zadania związane z szeroko rozumianą ochroną środowiska, w tym gospodarką wodno-ściekową i ochroną wód, ochroną powietrza, ochroną powierzchni ziemi i gospodarką odpadami, ochroną przed hałasem i promieniowaniem elektromagnetycznym, ochroną przed poważnymi awariami, ochroną przyrody oraz edukacją ekologiczną, zgodnie z kompetencjami określonymi w różnych aktach prawnych. Jest to już kolejny Raport, poprzedni został przyjęty uchwałą nr XII/114/2019 Rady Miejskiej Inowrocławia z dnia 27 czerwca 2019 r. w sprawie przyjęcia raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2017-2018. Informacje zawarte w Raporcie odnoszą się do postawionych celów i kierunków interwencji (Program str. 84 tabela nr 38) oraz harmonogramu działań (str. 93 tabela nr 39) przewidzianych do realizacji w latach 2017-2020.

2. Materiały źródłowe i metodyka sporządzania Raportu

Źródła danych do opracowania Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020 to:

- Program ochrony środowiska dla Miasta Inowrocławia na lata 2017-2020 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko (przyjęty uchwałą Nr XLI/480/2018 Rady Miejskiej w Inowrocławiu z dnia 4 czerwca 2018 roku),
- informacje pozyskane z:
 - Urzędu Miasta Inowrocławia,
 - Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Inowrocławiu (PWiK Sp. z o.o.),
 - Zakładu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Inowrocławiu (ZEC Sp. z o.o.),
 - Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Inowrocławiu Sp. z o.o. (PGKiM Sp. z o.o.),
 - Inowrocławskiej Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. (IGKiM Sp. z o.o.),
 - Nadleśnictwa Gniewkowo,
 - Zarządu Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy,
 - Zarządu Dróg Powiatowych w Inowrocławiu,
 - Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,
- informacje statystyczne Głównego Urzędu Statystycznego,
- raporty o stanie środowiska wykonane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy,
- opracowania własne.

Raport posiada formę zwartej tabeli, w której wypisano z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia na lata 2017-2020 wszystkie zaplanowane na okres sprawozdawczy (tj. na lata 2019-2020) działania lub inwestycje, a następnie określono, czy zadanie zostało zrealizowane oraz w jakim zakresie. Przy każdym zadaniu określono jednostkę, która je wykonała, termin realizacji oraz tam gdzie było to możliwe określono poniesione koszty i źródło finansowania. Ujęto również zadania, których realizacji nie zaplanowano w Programie ale zostały wykonane w okresie sprawozdawczym.

3. Cele określone w Programie ochrony środowiska dla Miasta Inowrocławia

W Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia na lata 2017-2020 wyodrębniono dla każdego obszaru interwencji cele, którym wyznaczono właściwe kierunki interwencji:

OBSZAR INTERWENCJI: POWIETRZE, ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU

Cel: Osiągnięcie wymaganych standardów jakości powietrza

Kierunki interwencji:

- Ograniczenie emisji ze źródeł komunikacyjnych;
- Termomodernizacja budynków;
- Ograniczanie emisji zanieczyszczeń pochodzących ze źródeł niskoenergetycznych;
- Poprawa jakości powietrza.

Cel: Zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego

Kierunki interwencji:

- Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii;
- Poprawa efektywności energetycznej.

OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY I JAKOŚĆ WÓD, GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA

Cel: Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych

Kierunki interwencji:

- Rozbudowa infrastruktury oczyszczania ścieków;
- Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej na terenie zabudowy mieszkaniowej;
- Poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych;
- Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi.

OBSZAR INTERWENCJI: KLIMAT AKUSTYCZNY, POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

Cel: Zmniejszenie oddziaływania hałasu i promieniowania elektromagnetycznego

Kierunki interwencji:

- Realizacja przedsięwzięć, zmniejszających narażenie na hałas komunikacyjny;
- Wprowadzenie monitoringu hałasu, zwłaszcza na terenach zagrożonych hałasem komunikacyjnym;
- Minimalizacja oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego na zdrowie człowieka i środowisko.

OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW

Cel: Racjonalna gospodarka odpadami

Kierunki interwencji:

- Ograniczenie ilości odpadów, trafiających bezpośrednio na składowisko oraz zmniejszenie uciążliwości odpadów;
- Likwidacja azbestu.

OBSZAR INTERWENCJI: ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU I NADZWYCZAJNE ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA

Cel: Przeciwdziałanie awariom i zagrożeniom środowiska, m.in. powodziom, suszom, wiatrom huraganowym, nawalnym deszczom, awariom instalacji przemysłowych

Kierunki interwencji:

- Utrzymanie właściwego stanu urządzeń melioracji podstawowej i szczegółowej;
- Rozwój systemów ostrzegania i reagowania w sytuacji zjawisk ekstremalnych.

OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE

Cel: Ochrona walorów przyrodniczych i krajobrazowych

Kierunki interwencji:

- Wzmocnienie systemu obszarów chronionych;
- Rozwój obszarów zieleni oraz utrzymanie terenów już istniejących;
- Promocja walorów przyrodniczych i zrównoważony rozwój turystyki.

OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY GEOLOGICZNE I GLEBY

Cel: Racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych

Kierunki interwencji:

- Racjonalne wykorzystanie zasobów gleb.

OBSZAR INTERWENCJI: EDUKACJA I ŚWIADOMOŚĆ EKOLOGICZNA MIESZKAŃCÓW

Cel: Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców miasta

Kierunki interwencji:

- Pobudzenie u mieszkańców odpowiedzialności za otaczające środowisko i wyeliminowanie negatywnych zachowań;
- Ocena stanu środowiska i weryfikacja przyjętych celów.

4. Raport z wykonanych działań w latach 2019-2020

W dalszej części niniejszego opracowania przedstawiono najważniejszą, tabelaryczną część Raportu za lata 2019-2020 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia na lata 2017-2020. W tabelach przedstawiono szczegółowe informacje na temat stopnia realizacji poszczególnych zadań z listy przedsięwzięć własnych i koordynowanych przewidzianych do realizacji w ramach "Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia na lata 2017-2020". Przedstawione informacje pochodzą ze sprawozdań rocznych z wykonania budżetu Miasta Inowrocławia za lata 2019 i 2020, raportu o stanie Miasta Inowrocławia za rok 2019 i 2020 oraz z przeprowadzonej ankietyzacji poszczególnych jednostek.

Tabela 1 Raport z wykonanych zadań zaplanowanych w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
OBSZAR INTERWENCJI: POWIETRZE, ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU						
Cel: Osiągnięcie wymaganych standardów jakości powietrza						
Ograniczenie niskiej emisji poprzez rozwój i usprawnienie infrastruktury transportu miejskiego w Inowrocławiu	Miasto Inowrocław	<p>„Ograniczenie niskiej emisji poprzez rozwój i usprawnienie infrastruktury transportu miejskiego” – projekt realizowany w latach 2017-2020 dofinansowany z Unii Europejskiej.</p> <p>W 2019 roku poniesione wydatki dotyczyły:</p> <ul style="list-style-type: none"> zakupu 8 autobusów elektrycznych, montażu 2 toalet publicznych na przystankach komunikacji miejskiej, montażu 17 elektronicznych tablic informacyjnych na przystankach, montażu 4 stacji szybkiego ładowania autobusów elektrycznych, sprzedaż i zainstalowanie w 20 autobusach kasowników, biletelek i oprogramowania, rozbudowę programu do obsługi ITS, rozpoczęcie budowy parkingu przy ul. Magazynowej wraz z tunelem łączącym parking z istniejącym tunelem kolejowym, nadzór archeologiczny, czynsz dzierżawy gruntu, nadzór elektryczny, koszty promocji projektu. <p>Ponadto w 2019 r. rozpoczęto przebudowę terenu przed dworcem PKP.</p>	Miasto Inowrocław	2019	16 234 541,90	Budżet Miasta, Dofinansowanie z UE
Rozwój i modernizacja systemu transportu publicznego		<p>Rozwój i modernizacja systemu transportu publicznego poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> prowadzenie polityki cenowej opłat za przejazdy zachęcające do korzystania z systemu transportu 				

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		zbiorowego (szczególnie dla przejazdów wielorazowych – bilety miesięczne, semestralne), <ul style="list-style-type: none"> • rozwój i zwiększenie udziału ekologicznego transportu publicznego, • wprowadzenie niskoemisyjnych paliw i technologii, • budowę nowych i modernizację istniejących węzłów przesiadkowych, zsynchronizowanie rozkładów jazdy transportu zbiorowego zachęcające do korzystania z systemu transportu zbiorowego.				
Ograniczenie niskiej emisji poprzez rozwój i usprawnienie infrastruktury transportu miejskiego w Inowrocławiu	Miasto Inowrocław	„Ograniczenie niskiej emisji poprzez rozwój i usprawnienie infrastruktury transportu miejskiego w Inowrocławiu” – projekt realizowany w latach 2017-2020 dofinansowany z Unii Europejskiej. W 2020 roku poniesione wydatki dotyczyły: <ul style="list-style-type: none"> • zakończono przebudowy terenu przed dworcem PKP, • budowa parkingu przy ul. Magazynowej wraz z tunelem łączącym parking z istniejącym tunelem kolejowym, • nadzór inwestorski, czynsz dzierżawy gruntu pod budowę węzła przesiadkowego, opłaty przyłączeniowe. Rozwój i modernizacja systemu transportu publicznego obejmująca w 2020 roku rozszerzenie oferty elektronicznych biletów terminowych o bilet 60-dniowy.	Miasto Inowrocław	2020	1 420 135,47	Budżet Miasta, Dofinansowanie z UE
Ograniczenie niskiej emisji poprzez utworzenie sieci ścieżek rowerowych w Inowrocławiu	Miasto Inowrocław	W 2019 r. dokonano budowy następujących ciągów pieszo-rowerowych: <ul style="list-style-type: none"> • budowa ciągu pieszo-rowerowego w rejonie ulicy Ludwika Błazka o długości 533,53 m, • ścieżka rowerowa wzdłuż zachodniej strony ulicy Staropoznańskiej o długości 533,53 m, 	Miasto Inowrocław	2019	1 498 683,03	Budżet Miasta, Dofinansowanie z UE

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		<ul style="list-style-type: none"> • budowa ciągu pieszo – rowerowego w ulicy Górnicy o długości 270 m, • poszerzenie istniejącej ścieżki rowerowej w Parku Solankowym o długości 550,83 m. <p>Organizacja ruchu w 2019 r. na styku ruchu rowerowego - ruch samochodowy:</p> <p>a) na ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego: przejście dla pieszych oznaczono pow. barwy czerwonej, przejazdy dla rowerów oznaczono pow. barwy czerwonej (w tym wyznaczono 1 nowy przejazd dla rowerzystów). Każde z ww. przejść wyposażono w punktowe elementy odblaskowe.</p> <p>b) ul. Emilii Plater, wyznaczono 1 nowy przejazd dla rowerzystów i oznaczono pow. barwy czerwonej, przejścia dla pieszych oznaczono pow. barwy czerwonej.</p> <p>c) ul. Jana Molla, istniejące przejście dla pieszych wyposażono w punktowe elementy odblaskowe.</p> <p>d) ul. Szarych Szeregów, wyznaczono 1 przejazd dla rowerzystów pow. barwy czerwonej, oznaczono 3 przejścia dla pieszych pow. barwy czerwonej. Każde z ww. przejść wyposażono w punktowe elementy odblaskowe.</p> <p>e) ul. Ludwika Błażka. Wyznaczono 1 nowy przejazd dla rowerzystów barwy czerwonej i wyposażono go w punktowe elementy odblaskowe.</p> <p>f) al. 800-lecia Inowrocławia, wyznaczono 1 nowy przejazd dla rowerzystów i oznaczono go pow. barwy czerwonej, oznaczono 2 przejścia dla pieszych pow. barwy czerwonej, każde z ww. przejść wyposażono w punktowe elementy odblaskowe.</p>				

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		<p>Rozwój systemu ścieżek rowerowych i infrastruktury rowerowej nastąpił poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> • budowę odcinków dróg rowerowych pozwalających na połączenie w jeden ciąg dróg już istniejących, • budowę parkingów rowerowych szczególnie zlokalizowanych w pobliżu kluczowych celów podróży (szkoły, urzędy administracji lokalnej i państwowej, obiekty kultury), a także w pobliżu węzłów przesiadkowych komunikacji zbiorowej, • organizację ruchu na styku ruch rowerowy – ruch samochodowy, gwarantująca bezpieczeństwo ruchu drogowego – zarówno rowerzystów, jak i innych użytkowników dróg. 				
		<p>Tworzenie ścieżek rowerowych i ciągu ruchu pieszego.</p> <p>W 2020 r. wybudowano ścieżki rowerowe wzdłuż ulic: Okrężna, Metalowców, Budowlana, Górnicza oraz zbiorcza łącząca ul. Marulewską z ul. Szymborską. Długość ścieżek rowerowych 2 846 m. Wykonano również parking na 20 rowerów przy dworcu PKP.</p>	Miasto Inowrocław	2020	915 222,23	Budżet Miasta, Fundusz Dróg Samorządowych, Dofinansowanie z UE
Termomodernizacja budynków publicznych i prywatnych.	Miasto Inowrocław, inwestorzy prywatni	<p>Remont elewacji z termoizolacją ścian zewnętrznych budynku przy:</p> <p>a) ul. Kasztelańskiej 12 o pow. użytkowej 445,15 m², b) ul. Wałowej 30 o pow. użytkowej 205,37 m².</p>	Miasto Inowrocław	2019	a) 129 264,81 b) 157 681,81	Budżet Miasta, Środki zewnętrzne UE
		<p>Zakończenie termomodernizacji kompleksu sportowo-noclegowego przy ul. Daniela Rakowicza 93. Wykonano: izolację ścian zewnętrznych, izolację termiczną posadzek na gruncie i na stropie, izolację dachu nad częścią socjalno-noclegową, wykonano nową konstrukcję dachu z izolacją termiczną, wymieniono stolarkę drzwiową i okienną, wymieniono</p>	Miasto Inowrocław	2019 (realizacja od 2018 r.)	6 520 606,02	Budżet Miasta

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		instalację c.o. wraz z grzejnikami oraz zainstalowano kolektory słoneczne (15 paneli).				
		Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w Inowrocławiu – etap II - Przedszkole Niepubliczne Stokrotka.	Miasto Inowrocław	2019-2020	962 395,93	Budżet Miasta, Dofinansowanie z UE
		Termomodernizacja budynków mieszkalnych: a) ul. Poznańska 367A b) ul. Jana Kilińskiego 6 c) ul. Orłowska 6 d) ul. Tadeusza Kościuszki 8 e) ul. Dworcowa 44 f) ul. Szymborska 14	Miasto Inowrocław	2019-2020	a) 183 933,71 b) 290 796,49 c) 272 771,63 d) 157 327,51 e) 235 657,82 f) 148 347,33	Budżet Miasta
Modernizacja/wymiana indywidualnych źródeł ciepła.	Inwestorzy prywatni	Uchwała nr XXXVI/424/2017 z 18 grudnia 2017 r. w sprawie określenia zasad udzielania dotacji celowej na dofinansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej na terenie Miasta Inowrocławia oraz trybu postępowania w sprawie udzielania dotacji i sposobu jej rozliczenia, zmieniona uchwałą nr V/46/2019 Rady Miejskiej Inowrocławia z dnia 28 stycznia 2019 roku zmieniającą uchwałę w sprawie określenia zasad udzielania dotacji celowej na dofinansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej na terenie Miasta Inowrocławia oraz trybu postępowania w sprawie udzielania dotacji i sposobu jej rozliczenia. W ramach dotacji celowej na dofinansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej na terenie Miasta Inowrocławia oraz trybu postępowania w sprawie udzielania dotacji i sposobu jej rozliczenia w 2019 roku zlikwidowano 29 kotłów węglowych oraz 48 pieców kaflowych. Wymiana ogrzewania miała miejsce w 11 domach jednorodzinnych, 35 lokalach mieszkalnych i 1 lokalu użytkowym. Podpisano 47 umów, w tym 41	Miasto Inowrocław	2019	249 838,00	Budżet Miasta

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		umów na zmianę systemu ogrzewania na gazowe, 1 umowę na ogrzewanie olejowe oraz 5 umów na podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej.				
		Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw: a) ul. Henryka Fryderyka Hoyera 16 – likwidacja 18 pieców węglowych, przyłączenie budynku do sieci gazowej, b) ul. Świętego Ducha 38/5 – likwidacja 2 pieców węglowych na piece gazowe, c) ul. Karola Marcinkowskiego 34/3 – likwidacja 5 pieców węglowych na piece gazowe, d) ulice: Mikorzyńska, Nizinna, Sodowa, Poznańska, Słoneczna, Mała Andrzejka, Bolesława Krzywoustego, Macieja Wierzbickiego, 59 Pułku Piechoty, Plac Klasztorny – budowa sieci ciepłej wraz z przyłączami do nowych budynków oraz likwidacja 11 pieców na paliwa stałe w budynkach istniejących.	Miasto Inowrocław, ZEC Sp. z o.o., prywatni inwestorzy	2020	a) 204 001,36 b) 17 286,57 c) 21 541,82 d) 440 000,00	Budżet Miasta, ZEC Sp. z o.o., Inwestorzy prywatni, Środki zewnętrzne
Prowadzenie monitoringu powietrza.	WIOŚ	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska dokonuje co roku oceny poziomów substancji w powietrzu w danej strefie. Inowrocław należy do strefy kujawsko-pomorskiej. Przy ul. Solankowej zlokalizowana jest stacja pomiarowa.	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy)	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
Kontrola gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów.	Miasto Inowrocław	W 2019 roku Straż Miejska przeprowadziła 1141 kontroli pieców i instalacji grzewczych, z których zostały sporządzone protokoły kontroli. W 116 przypadkach stwierdzono nieprawidłowości związane z paleniem odpadów w piecach. W wyniku podjętych interwencji nałożono 91 mandatów karnych z art. 191	Miasto Inowrocław (Straż Miejska)	2019	Wydatki bieżące	Budżet Miasta

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		ustawy o odpadach oraz zastosowano 24 pouczenia, pobrano jedną próbkę z pieca i skierowano jeden wniosek do sądu o ukaranie.				
		W 2020 roku Straż Miejska przeprowadziła 480 kontroli pieców i instalacji grzewczych. W 52 przypadkach stwierdzono nieprawidłowości związane z paleniem odpadów w piecach. W wyniku podjętych interwencji nałożono 42 mandaty karne z art. 191 ustawy o odpadach oraz zastosowano 9 pouczeń i skierowano jeden wniosek do sądu o ukaranie.	Miasto Inowrocław (Straż Miejska)	2020	Wydatki bieżące	Budżet Miasta
Kontrola przestrzegania zakazu wypalania łąk, pastwisk, nieużytków, rowów, pasów przydrożnych, szlaków kolejowych oraz trzcinowisk i szuwarów.	Miasto Inowrocław, Państwowa Straż Pożarna	Prowadzenie kampanii pn. „Stop pożarom trwa. Ziemia jest tylko jedna”. Propagowania w mediach, także portalach społecznościowych, bezpiecznego zachowania się w obszarach przyrodniczych.	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
Kontrola spalania pozostałości roślinnych z gospodarstw, ogrodów na powierzchni ziemi.	Miasto Inowrocław	Podejmowano interwencje w stosunku do osób, które spalały liście i odpady zielone zwłaszcza na terenie Rodzinnych Ogrodów Działkowych, podjęto 8 interwencji w stosunku do osób, które spalały odpady zielone.	Miasto Inowrocław (Straż Miejska)	2019	Wydatki bieżące	Budżet Miasta
		Podejmowano interwencje w stosunku do osób, które spalały liście i odpady zielone zwłaszcza na terenie Rodzinnych Ogrodów Działkowych, podjęto 9 interwencji w stosunku do osób, które spalały odpady zielone.	Miasto Inowrocław (Straż Miejska)	2020	Wydatki bieżące	Budżet Miasta
Uwzględnianie w zakupach i zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza poprzez odpowiednie przygotowywanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględnić będą potrzeby	Miasto Inowrocław	Realizacja projektu w latach 2017-2020 posiadającego dofinansowanie Unii Europejskiej na m.in. zakup 16 ekologicznych autobusów o napędzie elektrycznym i hybrydowym.	Miasto Inowrocław	2019-2020	Koszty poniesione w ramach projektu „Ograniczenie niskiej emisji poprzez rozwój i usprawnienia infrastruktury	Budżet Miasta, Środki zewnętrzne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem ozonem i pyłem (np. zakup środków transportu spełniających odpowiednie normy emisji spalin).					transportu miejskiego w Inowrocławiu"	
Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni (czyszczenie metodą mokrą). Czyszczenie ulic metodą mokrą po sezonie zimowym.	Miasto Inowrocław, zarządcy dróg, IGKiM Sp. z o.o.	Obniżenie emisji pyłu pochodzącego z inwestycji budowlanych poprzez kontrole prowadzone przez WIOŚ, Policję, Inspekcję Ruchu Drogowego oraz Straż Miejską: <ul style="list-style-type: none"> kontrole czystości kół w pojazdach wyjeżdżających z placów budowy, kontrole czystości ulic przy wyjazdach z placów budów, kontrole zabezpieczeń przeciwko pyleniu i roznoszeniu odpadów (np. styropianu) z terenu inwestycji budowlanych oraz w trakcie przewożenia materiałów sypkich. Straż Miejska interweniowała w 23 przypadkach pojazdów wyjeżdżających z budowy zanieczyszczających jezdnię.	Miasto Inowrocław (Straż Miejska)	2019	Wydatki bieżące	Budżet Miasta
		Czyszczenie ulic po sezonie zimowym - polewanie i mycie wysokociśnieniowe wybranych ulic – powierzchnia ulic 193 607 m ² .	Miasto Inowrocław	2019	200 000,00	Budżet Miasta
		Oczyszczanie pasów drogowych wraz z usuwaniem zalegających liści.	Miasto Inowrocław	2019	339 710,90	Budżet Miasta
		Zamiatanie mechaniczne ulic.	Miasto Inowrocław	2019	86 345,58	Budżet Miasta
		Oczyszczanie pasów drogowych wraz z usuwaniem zalegających liści.	Miasto Inowrocław	2020	401 936,52	Budżet Miasta
		Zamiatanie mechaniczne.	Miasto Inowrocław	2020	103 680,96	Budżet Miasta

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Monitoring pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłów. Straż Miejska interweniowała w 31 przypadkach.	Miasto Inowrocław (Straż Miejska)	2020	Wydatki bieżące	Budżet Miasta
		Czyszczenie ulic metodą moką po sezonie zimowym. Zakres robót wynosił ogółem 60 810 m.	Zarząd Dróg Powiatowych w Inowrocławiu	2020	19 000,44	Budżet Powiatu
		Pozimowe zamiatanie ulic drogi wojewódzkiej nr 251 w Inowrocławiu .	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy (RDW Inowrocław)	2019-2020	1 322,51	Środki własne
Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów, dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników niepowodujących nadmiernej emisji zanieczyszczeń z indywidualnych systemów grzewczych oraz zwiększenie powierzchni terenów zielonych (nasadzanie drzew i krzewów).	Miasto Inowrocław	<p>Stosowanie odpowiednich zapisów, umożliwiających ograniczenie emisji pyłu PM10, w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • układu zabudowy zapewniającego przewietrzenie miast, • wprowadzania zieleni izolacyjnej, • zagospodarowania przestrzeni publicznej oraz ustalenia zakazu stosowania paliw stałych, w obrębie projektowanej zabudowy (w przypadku stosowania indywidualnych systemów grzewczych), • zakazu likwidacji sieci ciepłowniczej i przyłączy oraz zmiany ogrzewania zbiorowego (z sieci ciepłowniczej) na indywidualne, jeżeli zostaną wdrożone odpowiednie możliwości prawne, • zachowania ciągłości korytarzy ekologicznych, • kształtowanie zabudowy w sposób umożliwiający swobodny przepływ mas powietrza, • stosowanie odpowiednich wskaźników powierzchni biologicznej czynnej towarzyszącej zabudowie, 	Miasto Inowrocław	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Miasta

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		<ul style="list-style-type: none"> • tworzenia publicznych terenów zieleni urządzonej, w tym parków, skwerów, • wprowadzania zieleni wzdłuż ciągów komunikacyjnych o dużym natężeniu ruchu, • ustalenie sposobu zaopatrzenia w ciepło z zaleceniem instalowania ogrzewania niskoemisyjnego w nowo planowanej zabudowie (w obszarach, gdzie jest to technicznie możliwe), • uwzględnienia rozbudowy i kształtowania sieci ulic obwodowych powodujących eliminację lub ograniczenie ruchu tranzytowego, oraz umożliwiających uspokojenie ruchu w obszarach wewnątrz dzielnicowych, tworzenia stref ruchu pieszego i uspokojonego w szczególności na obszarze śródmieścia, • wdrażania rozwiązań systemowych dedykowanych rozwojowi ruchu rowerowego i pieszego. <p>W obowiązujących planach zagospodarowania przestrzennego brane są pod uwagę istniejące tereny zielone m.in. parki, skwery, uwzględniane są stosunkowo wysokie wskaźniki terenów zielonych oraz biologicznie czynnych, a także wyznaczane strefy zieleni izolacyjnej pomiędzy terenami o funkcjach potencjalnie sprzecznych.</p> <p>Ponadto uwzględniane są zapisy dopuszczające lokalizację nowych i rozbudowywanych sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, w tym rozbudowę sieci ciepłej i gazowej oraz podłączanie do nich nowych użytkowników. Na etapie wydawania decyzji o warunkach zabudowy wprowadzane są zapisy w zakresie zaopatrzenia w ciepło: z sieci c.o. oraz z własnej kotłowni z wykorzystaniem rozwiązań ograniczających negatywne oddziaływanie na środowisko.</p>				

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Działania prewencyjne na poziomie wydawania decyzji środowiskowych. Uwzględnianie konieczności ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza (szczególnie pyłu zawieszonego i benzo(a)pirenu na etapie wydawania decyzji środowiskowych).	Miasto Inowrocław, RDOŚ	<p>W wydawanych decyzjach środowiskowych wymagana jest konieczność zastosowania dostępnych rozwiązań technologicznych w celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza zarówno na etapie realizacji, jak i na etapie eksploatacji przedsięwzięcia.</p> <p>W 2019 roku Prezydent Miasta przeprowadził 16 postępowań w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięć oraz wydał 5 decyzji w tym zakresie.</p> <p>W 2020 roku Prezydent Miasta przeprowadził 11 postępowań w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięć oraz wydał 8 decyzji w tym zakresie.</p>	Miasto Inowrocław	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Miasta
Opracowywanie planów, programów i prac badawczo-rozwojowych, związanych z ochroną środowiska.	Miasto Inowrocław	<p>Kompleksowe uwzględnianie w strategicznych dokumentach miasta zagadnień ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego, arsenu i benzenu. W latach 2019-2020 opracowano i uchwalono następujące programy/plany:</p> <p>a) Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Inowrocławia do 2034 roku – uchwała nr XVI/165/2019 Rady Miejskiej Inowrocławia z dnia 28 października 2019 r.</p> <p>b) Strategia rozwoju elektromobilności dla Miasta Inowrocławia – uchwała nr XXIV/245/2020 Rady Miejskiej Inowrocławia z dnia 25 maja 2020 r.</p> <p>c) Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu Gminy Miasto Inowrocław do 2030 roku – uchwała nr XXV/260/2020 rady Miejskiej Inowrocławia z dnia 19 czerwca 2020 r.</p> <p>d) Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Inowrocławia na lata 2021-2030 – uchwała nr</p>	Miasto Inowrocław	2019-2020	<p>a) 12 300,00</p> <p>b) 28 290,00</p> <p>c) 116 850,00</p> <p>d) 29 643,00</p> <p>e) 8 000,00</p>	Budżet Miasta

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		XXVIII/280/2020 Rady Miejskiej Inowrocławia z dnia 21 września 2020 r. e) Program ochrony środowiska dla Miasta Inowrocławia na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko – uchwała nr XXXII/309/2020 Rady Miejskiej Inowrocławia z dnia 17 grudnia 2020 r.				
Cel: Zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego						
Promocja OZE oraz edukacja w zakresie zwiększenia efektywności energetycznej.	Miasto Inowrocław	Prowadzenie działań informacyjnych z zakresu możliwości uzyskania dofinansowania przez mieszkańców Inowrocławia w ramach realizowanego programu „Czyste Powietrze” przez NFOŚiGW oraz WFOŚiGW, W ramach programu można pozyskać środki finansowe na zakup i montaż instalacji odnawialnych źródeł energii. Akcja pojawiła się w Informatorze Nasze Miasto Inowrocław na stronie www.inowroclaw.pl , na profilu Facebook Miasta Inowrocławia, na www.eko.inowroclaw.pl .	Miasto Inowrocław	2020	Wydatki bieżące	Budżet Miasta
		Wykonano książeczki edukacyjne „Ekologiczny Inowrocław” na temat działań związanych z ochroną powietrza, możliwością wykorzystania odnawialnych źródeł energii.	Miasto Inowrocław	2020	23 440,00	Budżet Miasta
Instalowanie odnawialnych źródeł energii, tj. mikroinstalacji w oparciu o turbiny małej mocy.	Inwestorzy prywatni	Realizowane w miarę możliwości przez osoby fizyczne lub prywatne.	Inwestorzy prywatni	2019-2020	Wydatki inwestycyjne	Środki własne
Instalacja odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej.	Miasto Inowrocław	Montaż na Pijalni Wód Mineralnych instalacji fotowoltaicznej o mocy 19,2 kWp.	Miasto Inowrocław	2019	100 000,00	Budżet Miasta (uzyskana nagroda w konkursie EKO HESTIA SPA)

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		W ramach wykonanej termomodernizacji kompleksu sportowo-noclegowego przy ul. Daniela Rakowicza 93 zainstalowano kolektory słoneczne (15 paneli).	Miasto Inowrocław	2019	207 871,54	Budżet Miasta
Montaż systemów fotowoltaicznych o mocy do 1 MW przez mieszkańców oraz podmioty gospodarcze.	Inwestorzy prywatni	Budowa hybrydowej centrali ciepłej opartej o pompy ciepła i instalacje fotowoltaiczne: <ul style="list-style-type: none"> • Budowa systemu instalacji paneli fotowoltaicznych typu OFF GRID o mocy 200 kWp, • Budowa centrali ciepłej na bazie powietrznych pomp ciepła do celów przygotowania ciepłej wody użytkowej dla osiedla Mątwy. 	Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	2020	3 156 960,00	Kredyt inwestycyjny, środki własne
		Trwa opracowanie koncepcji budowy dwóch farm fotowoltaicznych po 199 kWp na terenie ujęcia wody w Trzaskach. Przekwalifikowano grunty, na których będą zlokalizowane farmy. Montaż zaplanowano na 2021 r.	PWiK Sp. z o.o.	2020	1 700,00	Środki własne
Opracowywanie planów, programów i prac badawczo-rozwojowych, mających na celu analizę możliwości i stworzenie koncepcji wykorzystania odnawialnych źródeł energii na terenie miasta.	Miasto Inowrocław	Opracowano „Analizę możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej Miasta Inowrocławia”.	Miasto Inowrocław	2020	30 750,00	Budżet Miasta
Rozwój sieci gazowych.	Zarządzający siecią gazową	Sieć gazowa na terenie miasta jest systematycznie rozbudowywana i podłączane są nowe budynki.	Zarządca sieci gazowej	2019-2020	Wydatki inwestycyjne	Środki własne
Wymiana oświetlenia na mniej energochłonne.	Miasto Inowrocław	Wymieniono ponad 1228 istniejących opraw sodowych na energooszczędne, wykorzystujące technologię LED. Celem projektu było obniżenie stopnia emisji CO2 poprzez poprawę efektywności energetycznej infrastruktury oświetlenia ulicznego. W wyniku realizacji projektu nastąpi wzrost bezpieczeństwa na drogach i ograniczenia zużycia energii elektrycznej.	Miasto Inowrocław	2019	2 316 582,22	Budżet Miasta, Dofinansowanie z UE

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		W 2020 roku wymieniono 264 oprawy, w ramach projektu z dofinansowaniem UE.	Miasto Inowrocław	2020	607 320,00	Budżet Miasta, Dofinansowanie z UE
INNE WYŻEJ NIE WYMENIONE:		Przyłączenie nowych odbiorców do miejskiej sieci ciepłowniczej (576,95 mb).	Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	2019	459 430,65	Środki własne
		Wymiana sieci ciepłej (283,51 mb).	Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	2019	270 718,38	Środki własne
		Budowa sieci ciepłej preizolowanej na odcinku wybranym ul. Staropoznańskiej - ul. Objazdowej.	Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	2019	1 107 386,08	Środki własne
		Budowa sieci preizolowanej w ul. Wapiennej, ul. Mikorzyńskiej (444,65 mb).	Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	2019	546 928,88	Środki własne
		Przebudowa sieci ciepłej wraz z przyłączami od komory K-6 przy al. 800-lecia Inowrocławia do budynku przy ul. 59-Pułku Piechoty (612,9 mb).	Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	2019	541 479,67	Środki własne
		Budowa oraz badanie przemysłowych, pilotażowych central ciepłych opartych o pompy ciepła współpracujące z miejskim systemem ciepłowniczym i magazynami energii, zasilane energią elektryczną z fotokonwersji promieniowania słonecznego jako model rozwoju energetyki rozproszonej w przedsiębiorstwie ciepłowniczym.	Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	2019-2020	2 494 000,00	Środki własne
		Budowa sieci rozdzielczych – 121,10 mb.	Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	2020	54 743,68	Środki własne
		Budowa przyłączy c.o. (15 szt.) – 308,10 mb.	Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	2020	382 250,90	Środki własne
		Wykorzystanie gazu powstającego na składowisku odpadów do produkcji prądu elektrycznego na potrzeby funkcjonowania RIPOK. Ilość wytworzonego biogazu: • 2020 r. - 402 tys. m ³	Miasto Inowrocław (PGKiM Sp. z o.o.)	2019-2020	W ramach działalności	Budżet Miasta

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		<ul style="list-style-type: none"> 2019 r. – 348,3 tys. m³. Wykorzystanie linii technologicznej do produkcji paliwa alternatywnego RDF z wyselekcjonowanych odpadów komunalnych na terenie RIPOK. Ilość wyprodukowanego paliwa RDF: <ul style="list-style-type: none"> 2020 r. – 3574,08 Mg 2019 r. – 2578,70 Mg 				
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY I JAKOŚĆ WÓD, GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA						
Cel: Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych						
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na nowo powstających osiedlach na terenie miasta.	Miasto Inowrocław	Wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej w następujących ulicach: <ol style="list-style-type: none"> Droga przy ul. Stanisława Przybyszewskiego, Droga przy ul. Stanisława Przybyszewskiego, Droga przy ul. Stanisława Przybyszewskiego, Droga przy ul. Transportowca, ul. Aleksandry Cofty-Broniewskiej i ul. Zenona Kopia, ul. Krucza, ul. Rolna. 	PWiK Sp. z o.o.	2019	232 803,60	Środki własne
		Wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej w następujących ulicach: <ol style="list-style-type: none"> na osiedlu przy ul. Ikara, w drodze przy ul. Macieja Wierzińskiego, ul. Wapiennej, ul. Tadeusza Kaźmierskiego, w drodze przy ul. Transportowca. 	PWiK Sp. z o.o.	2020	390 000,00	Środki własne
		Odpłatne przejęcie sieci kanalizacyjnej w drodze przy ul. Niemojewskich i sieci ciśnieniowej w drodze przy ul. Macieja Wierzińskiego łącznie o długości ok. 0,3 km.	PWiK Sp. z o.o.	2020		Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odcinkami przyłączy w ulicy Radosnej, Szczęśliwej i Szybowcowej w Inowrocławiu	Miasto Inowrocław	Inwestycja nie została zrealizowana z uwagi na brak środków zewnętrznych.	Miasto Inowrocław PWik Sp. z o.o.	-	-	-
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odcinkami przyłączy na osiedlu od ul. Droga do Lotniska do ul. Józefa Dankowskiego w Inowrocławiu oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej i sieci wodociągowej w łączniku ul. Okrężek i Józefa Dankowskiego w Inowrocławiu	Miasto Inowrocław	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odcinkami przyłączy w ulicach: Józefa Dankowskiego, Tadeusza Śliwaka, Ikara (częściowo), Dedala, Andrzeja Rakoczego.	PWiK Sp. z o.o.	2020	300 763,58	Środki własne
Modernizacja części osadowej oczyszczalni ścieków w Inowrocławiu	PWiK Sp. z o.o.	Zostało zlecone wykonanie dokumentacji projektowej.	PWiK Sp. z o.o.	2019-2020	-	Środki własne
Modernizacja systemu kanalizacji deszczowej, polegająca na przebudowie kolektorów, budowie urządzeń do oczyszczania wód opadowych odprowadzanych do odborników oraz wykorzystaniu wód opadowych po podlewanianiu terenów zielonych.	Miasto Inowrocław	Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej realizowana jest przy okazji remontów dróg na terenie miasta – ulice: Wrzosowa, Zielna, Łubinowa, Cicha, Budowlana, Staropoznańska, Transportowca, Toruńska, Ks. Romana Zientarskiego, Plebanka, Poprzeczna, Przypadek, Młyńska, Stare Miasto, Konwaliowa, Tulipanowa, droga wewn. do filii Przedszkola nr 14 i prze dworcem PKP.	Miasto Inowrocław	2019	5 462 085,00	Budżet Miasta, środki zewnętrzne
		Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej realizowana jest przy okazji remontów dróg na terenie miasta – ulice: Malinowa, Marulewska (rondo), Miechowicka, Szybowska, odc. Długa-Kątna, Długa (cmentarz), łącznik Długa-Szybowska, Górnicza, Prymasa Józefa Glempa, Staropoznańska od Cichej do Budowlanej, Staropoznańska od Popowickiej do Towarowej, Budowlana oraz parking przy ul. Magazynowej.		2020	7 120 294,00	

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Budowa sieci wodociągowej na nowo powstających osiedlach na terenie miasta.	PWiK Sp. z o.o.	Wybudowanie sieci wodociągowej w następujących ulicach: a) ul. Warsztatowa b) droga przy ul. Stanisława Przybyszewskiego c) droga przy ul. Stanisława Przybyszewskiego d) droga przy ul. Stanisława Przybyszewskiego e) droga przy ul. Transportowca f) droga przy ul. Transportowca g) droga przy ul. Szymborskiej h) droga przy ul. Szymborskiej i) droga przy ul. Szybowcowej j) ul. Aleksandry Cofty-Broniewskiej i ul. Zenona Kopia k) ul. Józefa Dankowskiego l) ul. Krucza m) ul. Rolna	PWiK Sp. z o.o.	2019	361 790,11	Środki własne
		Wybudowanie sieci wodociągowej w następujących ulicach: a) w drodze przy ul. Macieja Wierzbińskiego; b) ul. Jęczmiennej; c) ul. Chmielnej; d) ul. Świętokrzyskiej; e) ul. Tadeusza Kaźmierskiego; f) ul. Transportowca; g) ul. Rąbińska, przedłużenie ul. Bogdana Snarskiego.	PWiK Sp. z o.o.	2020	1 789 200,00	Środki własne
		Przebudowa sieci w ul. Solankowej - na odcinku od ul. Ratuszowej do ul. Zygmunta Wilkońskiego.	PWiK Sp. z o.o.	2020		Środki własne
		Przebudowa sieci w ul. Poznańskiej - od torów kolejowych do ul. Chemicznej.	PWiK Sp. z o.o.	2020	Środki własne	

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Budowa sieci w ul. Nowej - spinka wybudowano odcinek sieci do ul. Spółdzielców.	PWiK Sp. z o.o.	2020		Środki własne
		Odpłatne przejęcie sieci wodociągowej w drodze przy ul. Niemojewskich i na osiedlu przy ul. Mątewskiej łącznie o długości ponad 1 km.	PWiK Sp. z o.o.	2020		Środki własne
Modernizacja sieci wodociągowej poprzez wyłączenie z eksploatacji przewodów sieci wykonanej z rur azbestowo-cementowych.	PWiK Sp z o.o.	Nie realizowano.	PWiK Sp. z o.o.	-	-	-
Monitoring wód powierzchniowych i podziemnych.	WIOŚ	W latach 2019-2020 monitoring jednolitych części wód podziemnych nie był prowadzony na terenie Inowrocławia. W latach 2019-2020 roku monitoring jednolitych części wód powierzchniowych nie był prowadzony na terenie Inowrocławia.	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy)	2019-2020	-	-
Kontrola podmiotów gospodarczych, posiadających pozwolenia wodno-prawne pod kątem przestrzegania norm i wytycznych zapisanych w tych decyzjach.	urzędy wydające pozwolenia, Państwowa Inspekcja Sanitarna, WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w 2019 roku przeprowadził dwie kontrole zakładów przemysłowych na terenie miasta w zakresie gospodarki wodno-ściekowej.	WIOŚ Bydgoszcz	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
Ustanowienie stref ochrony pośredniej dla ujęć wodociągowych, dla których takie obszary ochrony są wymagane.	urzędy wydające pozwolenia	Ujęcia wody mają wyznaczone strefy ochrony bezpośredniej. Ujęcia nie mają ustanowionych stref ochrony pośredniej.	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	-	-	-
Kontrole umów i rachunków za wywóz nieczystości ciekłych.	Miasto Inowrocław	Systematyczna kontrola gospodarstw domowych z uwagą na wywóz nieczystości ciekłych (w czasie kontroli porządku na terenie nieruchomości oraz po zgłoszeniach od mieszkańców miasta).	Miasto Inowrocław (Straż Miejska)	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Miasta

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
INNE WYŻEJ NIE WYMIIENIONE:		Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na osiedlu Stare Miasto, obejmujące ulice Młyńską, Stare Miasto, Poprzeczną, Przypadek i Plebanka wraz z robotami drogowymi, oświetleniem drogowym i zielenią urządzoną.	Miasto Inowrocław	2018-2019	14 500 000,00	Budżet Miasta
		W ramach budowy i przebudowy ulic gminnych wykonano modernizację i przebudowę sieci wodno-kanalizacyjnych w następujących ulicach: Łubinowej, Zielnej, Wrzosowej, Tulipanowej, Długiej, Budowlanej, Staropoznańskiej, Cichej, droga wewnętrzna przed dworcem PKP.	Miasto Inowrocław	2019-2020	9 500 000,00	Budżet Miasta, środki unijne, Fundusz Dróg Samorządowych
		Budowa sieci wodociągowej w ul. Św. Mikołaja i ul. 6-go Stycznia – wybudowano 368 m sieci, zamontowano 4 hydranty, zawór odpowietrzająco-napowietrzający i wymieniono 35 przyłączy wodociągowych.	PWiK Sp. z o.o.	2019	669 458,66	Środki własne
		Budowa sieci wodociągowej w ul. Pakoskiej (wybudowano ok. 114 m).	PWiK Sp. z o.o.	2019	21 749,91	Środki własne
		Przebudowa przepompowni ścieków Piast III przy ul. Bolesława Krzywoustego – budowa tłoczni ścieków sanitarnych z rozdrabniaczem .	PWiK Sp. z o.o.	2019	427 848,62	Środki własne
		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Szosa Bydgoska – wybudowano odcinek kanalizacji sanitarnej, przepust pod drogą krajową nr 25 i przelew burzowy na istniejącym kolektorze ogólnospławnym.	PWiK Sp. z o.o.	2019	261 919,09	Środki własne
		Budowa kanalizacji ogólnospławnej w ul. Św. Mikołaja - Wybudowano 142 m kolektora ogólnospławnego, wymieniono 18 przyłączy i wymieniono 6 wpustów ulicznych.	PWiK Sp. z o.o.	2019	280 112,85	Środki własne
		Instalacja pilotażowa do obniżania twardości wody - zamontowanie automatycznej instalacji badawczej procesu zmiękczenia wody.	PWiK Sp. z o.o.	2020	96 500,00	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
OBSZAR INTERWENCJI: KLIMAT AKUSTYCZNY, POLA ELEKTROMAGNETYCZNE						
Cel: Zmniejszenie oddziaływania hałasu i promieniowania elektromagnetycznego						
Budowa dróg wewnętrznych w rejonie ul. Rąbińskiej, do filii Przedszkola nr 14 przy ul. Poznańskiej 47 oraz do ul. Prezydenta Gabriela Narutowicza 54	Miasto Inowrocław	Ulice wybudowane w 2019 r. (łącznie 0,989 km): <ul style="list-style-type: none"> ul. Łubinowa, ul. Zielna, droga wewn. do filii Przedszkola nr 14, ul. Tulipanowa, ul. Konwaliowa, ul. Wrzosowa, odcinek ulicy Juliusza Trzcńskiego, droga wewn. ul. Prezydenta Gabriela Narutowicza 54. 	Miasto Inowrocław	2019	8 283 262,81	Budżet Miasta
Przebudowa ul. Słonecznej	Miasto Inowrocław	Realizację inwestycji rozpoczęto w 2020 roku, zakończono w 2021 roku.	Miasto Inowrocław	2020-2021	1 177 800,00 (koszty poniesione w 2020 r.)	Budżet Miasta, Budżet Państwa, Środki unijne
Kontrola dróg lokalnych w zakresie emitowanego hałasu.	Miasto Inowrocław, zarządcy dróg	W latach 2019-2020 monitoring hałasu komunikacyjnego nie był prowadzony na terenie Inowrocławia.	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy)	2019-2020	-	-
Ochrona przed hałasem (cicha nawierzchnia itp.).	Miasto Inowrocław	Tworzenie stref ograniczonego ruchu lub stref spokojnego ruchu na wybranych obszarach. Oznakowano znakami B-5 „zakaz wjazdu pojazdów ciężarowych” ulice w centrum miasta, tj. ulice Plebanka i Świętego Ducha, powodując tym samym zamknięcie ulic w centrum miasta dla ruchu pojazdów ciężarowych z dopuszczeniem wyjątków w postaci zaopatrzenia i służb miejskich.	Miasto Inowrocław	2019	542,14	Budżet Miasta

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Nasadenia drzew i krzewów wzdłuż ciągów komunikacyjnych (koszty przedstawione w: OBSZARZE INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE).	Miasto Inowrocław	W 2019 r. Miasto Inowrocław pozyskało z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu dotację w wysokości 58.987,15 zł na zakup materiału szkółkarskiego w ramach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Nasadenia na terenie Miasta Inowrocławia” w ramach Programu priorytetowego Ochrona Przyrody 2019. Dotacja przeznaczona została w całości na zakup materiału nasadzeniowego – 154 szt. drzew, 6713 krzewów oraz 1696 pnączy. Dokonano nasadzeń m.in. przy ul. Orłowskiej, w pasach drogowych ul. Najświętszej Maryi Panny i ul. Andrzeja, przy skrzyżowaniu ul. Andrzeja z ul. Marulewską, przy ul. Armii Krajowej 12.	Miasto Inowrocław	2019	koszty przedstawione w: Obszarze interwencji: zasoby przyrodnicze	Budżet Miasta, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu w ramach dofinansowanie przedsięwzięcia pn.: „Nasadenia na terenie Miasta Inowrocławia”
		W 2020 r. Miasto Inowrocław pozyskało z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu dotację w wysokości 34.337,51 zł na zakup materiału szkółkarskiego w ramach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Nasadenia na terenie Miasta Inowrocławia” w ramach Programu priorytetowego Ochrona Przyrody 2020. Dotacja przeznaczona została w całości na zakup materiału nasadzeniowego. W ramach dotacji zakupiono: 53 szt. drzew, 6669 szt. krzewów. Dokonano nasadzeń m.in. w pasach drogowych ul. Długiej, ul. 59 Pułku Piechoty, ul. Władysława Łokietka, w rejonie ul. Kazimierza Kujawskiego i ul. Kazimierza Wielkiego, w rejonie ul. Bolesława Chrobrego i ul. Kazimierza Kujawskiego, przy al. Ratuszowej, al. 800-lecia, ul. Solankowej, ul. Świętego Ducha.	Miasto Inowrocław	2020	koszty przedstawione w: Obszarze interwencji: zasoby przyrodnicze	Budżet Miasta, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu na „Zakup materiału nasadzeń niezbędnego do realizacji zadania pn. Nasadenia na terenie Miasta Inowrocławia” w ramach Programu priorytetowego Ochrona Przyrody 2020.
Nasadenia drzew i krzewów wzdłuż ciągów komunikacyjnych	Miasto Inowrocław, zarządcy dróg	Nasadenia: Dworzec PKP (nasadzono: 28 szt. drzew oraz 1 052 m ² krzewów), Skwer im. Prezydenta Pawła Adamowicza (nasadzono 1284 szt. krzewów, 271 szt. kwiatów).	Miasto Inowrocław	2019	116 694,74	Budżet Miasta

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Prowadzenie nasadzeń przy ulicach: Rondo ul. Szymborska, Rondo ul. Marulewska, Łącznik pomiędzy ulicą Marulewską a ul. Szymborską (ul. Unii Europejskiej), ul. Prymasa Józefa Glempa, ul. Górnicza. Łącznie nasadzono: <ul style="list-style-type: none"> • krzewy - 1432 szt., • byliny – 446 szt., • drzewa – 270 szt. oraz kwiaty – 42 szt. 		2020	560 600,00	Budżet Miasta, Fundusz Dróg Samorządowych
		Wykonanie nasadzeń drzew w ramach kompensacji przyrodniczej na podstawie otrzymanych decyzji administracyjnych.	Zarząd Dróg Powiatowych w Inowrocławiu	2019-2020	-	Budżet Powiatu
Ograniczenie możliwości lokalizacji nowych obszarów, podlegających ochronie akustycznej w bliskim sąsiedztwie dróg (w strefach oddziaływania hałasu o poziomie większym od dopuszczalnego) w opracowywanych Miejscowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego.	Miasto Inowrocław	Zapisy dotyczące ochrony akustycznej zamieszczone są w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.	Miasto Inowrocław	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Miasta
Planowanie nowych odcinków dróg w taki sposób, aby w miarę możliwości nie były zlokalizowane na terenach podlegających ochronie akustycznej, w jak największej odległości od budynków mieszkalnych, szkół, szpitali i innych obiektów wymagających ochrony akustycznej.	Miasto Inowrocław, Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego	Zapisy dotyczące ochrony akustycznej zamieszczone są w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.	Miasto Inowrocław	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Miasta
		Zapisy dotyczące ochrony akustycznej zamieszczone są w Programie ochrony środowiska przed hałasem dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie na terenie województwa kujawsko-pomorskiego - uchwała nr VIII/137/19 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 czerwca 2019 roku.	Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Województwa

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
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.	Miasto Inowrocław, zarządcy dróg	Zapisy o stosowaniu zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu są uwzględniane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.	Miasto Inowrocław Zarządcy dróg	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Miasta, Środki własne
Wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów sprzyjających ograniczeniu zagrożenia hałasem (rozgraniczenie terenów o zróżnicowanej funkcji).	Miasto Inowrocław	W uzasadnionych przypadkach do zapisów planów miejscowych wprowadza się nakazy realizacji pasów zieleni izolacyjnej w postaci roślinności wysokiej, średniowysokiej i średniej, której celem jest ograniczenie hałasu.	Miasto Inowrocław	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Miasta
Działania zmierzające do większego zaangażowania właściwych służb porządkowych (policja) w celu wyeliminowania z ruchu pojazdów niespełniających wymagań akustycznych.	Komenda Powiatowa Policji, straż pożarna	Kontrole stanu technicznego pojazdu wykonywane są przy okazji patroli drogowych.	Komenda Powiatowa Policji	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
Monitoring natężenia pól elektromagnetycznych.	WIOŚ	Pomiary natężenia pola elektromagnetycznego zostały przeprowadzone w 2020 roku przy al. 800-lecia Inowrocławia 6. Normy nie zostały przekroczone. W 2019 roku pomiary na terenie miasta nie były prowadzone.	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy)	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
INNE WYŻEJ NIE WYMIENIONE:		Remonty nawierzchni ulic i dróg: <ul style="list-style-type: none"> • remont ul. Poznańskiej na odcinku od ul. Kasztelańskiej do ul. Świętokrzyskiej – 0,97 km. • wzmocnienie nawierzchni ul. Osiedle Okrężek – 0,14 km. 	Miasto Inowrocław	2019	228 674,45	Budżet Miasta
		Budowa ulicy Zielnej obejmująca: budowę jezdni o długości 73,60 m, obustronne chodniki dla pieszych, wydzielona ścieżka rowerowa, przebudowa zjazdów.	Miasto Inowrocław	2019	311 970,00	Budżet Miasta
		Budowa ulicy Łubinowej (budowa jezdni o długości 252,30 m, obustronne chodniki dla pieszych, wydzielona ścieżka rowerowa, przebudowa zjazdów).	Miasto Inowrocław	2019	949 426,00	Budżet Miasta
		Remont ul. Transportowca na odcinku o długości ok. 233 m wraz z przebudową kanalizacji deszczowej.	Miasto Inowrocław	2019	350 227,00	Budżet Miasta
		Remont ul. Cichej.	Miasto Inowrocław	2019	377 420,00	Budżet Miasta, Fundusz Dróg Samorządowych
		Przebudowa ul. Konwaliowej (258,10 m), ul. Tulipanowej (82 m), oraz dokończenie przebudowy odcinka ul. Juliusza Trzczińskiego (82,50 m).	Miasto Inowrocław	2019	999 461,00	Budżet Miasta
		Zakończono realizację projektu polegającego na budowie ulicy zbiorczej łączącej ul. Marulewską z ul. Szyborską oraz przebudowie ul. Długiej na terenie Miasta Inowrocław i Gminy Inowrocław. Inwestycja dotyczyła budowy jezdni, chodnika, ścieżek rowerowych, miejsc parkingowych oraz nowoczesnego oświetlenia LED.	Miasto Inowrocław	2019-2020	23 500 000,00	Budżet Miasta, Budżet Gminy Inowrocław, Środki unijne
		Zakończono budowę odcinka ul. Prymasa Józefa Glempa o długości ok. 165 m włączając ją w rozbudowane skrzyżowanie ulic Stanisława Staszica, Górnicza i Poznańska.	Miasto Inowrocław	2019-2020	1 813 091,41	Budżet Miasta, Fundusz Dróg Samorządowych

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Przebudowano ul. Górniczą – powstały nowe jezdnie, chodniki i ciągi pieszo-rowerowe, doświetlenie przejść dla pieszych.	Miasto Inowrocław	2019-2020	3 059 507,92	Budżet Miasta, Fundusz Dróg Samorządowych
		Remont odcinka ul. Budowlanej (od skrzyżowania z ul. Staropoznańską do granicy terenu kolejowego).	Miasto Inowrocław	2020	235 388,00	Budżet Miasta, Fundusz Dróg Samorządowych
		Przebudowa ul. Staropoznańskiej na odcinku od ul. Popowickiej do ul. Torowej (ok. 435 m).	Miasto Inowrocław	2020	895 638,00	Budżet Miasta, Fundusz Dróg Samorządowych
		Przebudowa ul. Staropoznańskiej na odcinku od ul. Cichej do ul. Budowlanej (338 m).	Miasto Inowrocław	2020	867 105,00	Budżet Miasta, Fundusz Dróg Samorządowych
		Rozbudowa skrzyżowania ulic: Stanisława Staszica, Górnicza, Poznańska, Prymasa Józefa Glempa. W zakresie zadania była budowa ścieżek rowerowych, chodników, zatok autobusowych, nowych jezdni oraz przebudowa infrastruktury towarzyszącej.	Zarząd Dróg Powiatowych w Inowrocławiu	2020	5 972 831,81	Fundusz Dróg Samorządowych, Miasto Inowrocław, Powiat Inowrocławski, Samorząd Województwa
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW						
Cel: Racjonalna gospodarka odpadami						
Objęcie wszystkich mieszkańców systemem selektywnego zbierania odpadów.	Miasto Inowrocław, (PGKiM Sp. z o.o., IGKiM Sp. z o.o.)	W 2019 roku selektywną zbiórkę odpadów prowadziło 98,44% mieszkańców Inowrocławia. Od 1 września 2020 roku każdy mieszkaniec Inowrocławia ma obowiązek segregowania odpadów. Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888) mieszkańcy zbierają odpady do 5 pojemników – papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, zmieszane, biodegradowalne.	Miasto Inowrocław (PGKiM Sp. z o.o., IGKiM Sp. z o.o.)	2019-2020	Koszty funkcjonowania systemu: 2019 r: 13 856 700,47 2020 r.: 16 357 407,67	Właściciele nieruchomości

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Zmniejszenie ilości zebranych zmieszanych odpadów komunalnych.	Miasto Inowrocław, (PGKiM Sp. z o.o., IGKiM Sp. z o.o.)	Działania realizowane zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Inowrocławia z dnia 30 marca 2020 r. zmienionym uchwałą nr XXIX/291/2020 Rady Miejskiej Inowrocławia z dnia 26 października 2020 r.	Miasto Inowrocław, (PGKiM Sp. z o.o., IGKiM Sp. z o.o.)	2019-2020	W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami	Właściciele nieruchomości
Zwiększenie poziomu recyklingu/odzysku odpadów.	Miasto Inowrocław, (PGKiM Sp. z o.o., IGKiM Sp. z o.o.)	Osiągnięte poziomy w 2019 roku: <ul style="list-style-type: none"> ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 19,35% recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 40,53% recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 99,48% Wszystkie wymagane poziomy w 2019 roku zostały przez Miasto Inowrocław osiągnięte.	Miasto Inowrocław (PGKiM Sp. z o.o., IGKiM Sp. z o.o.)	2019	W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami	Właściciele nieruchomości
		Osiągnięte poziomy w 2020 roku: <ul style="list-style-type: none"> ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 19,45% recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 33,07% recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 99,96%. 	Miasto Inowrocław (PGKiM Sp. z o.o., IGKiM Sp. z o.o.)	2020	W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami	Właściciele nieruchomości

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Zwiększenie ilości zebranych odpadów problemowych i niebezpiecznych.	Miasto Inowrocław, (PGKiM Sp. z o.o., IGKiM Sp. z o.o.)	Na terenie miasta funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów przy ul. Bagiennej oraz 70 punktów miniPSZOK-ów (do których można wrzucać odpady biodegradowalne). Zużyty sprzęt RTV i AGD można oddać do PSZOK. Przetworzone leki można wrzucić do specjalnych pojemników w aptekach uczestniczących w ich zbiórce lub oddać do PSZOK. Zużyte żarówki, baterie i akumulatory można wrzucić do specjalnie oznakowanych pojemników w sklepach lub oddać do PSZOK.	Miasto Inowrocław, (PGKiM Sp. z o.o., IGKiM Sp. z o.o.)	2019-2020	W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami	Właściciele nieruchomości
Minimalizacja składowanych odpadów.	Miasto Inowrocław, (PGKiM Sp. z o.o., IGKiM Sp. z o.o.)	Zachęcanie właścicieli jednorodzinnych budynków mieszkalnych do zakładania kompostowników i możliwości skorzystania ze zwolnienia z części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi poprzez kompostowanie bioodpadów w kompostowniku przydomowym.	Miasto Inowrocław	2020	W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami	Właściciele nieruchomości
		Odpady dostarczane na RIPOK z terenu Miasta Inowrocławia są rozdzielane na frakcje nadające się do recyklingu w procesach R1,R3, R5,R12, posortowane odpady przekazywane są do firm prowadzących ostateczny proces odzysku. PGKiM Sp. z o.o. dokłada wszelkich starań, aby na składowisko trafiały tylko odpady, które nie nadają się do dalszego przetworzenia. W celu zmniejszenia masy składowanych odpadów frakcja po sortowaniu odpadów zmieszanych poddawana jest biologicznym procesom w kompostowniach i na składowisko trafia odpad po osiągnięciu odpowiednich parametrów.	PGKiM Sp. z o.o., IGKiM Sp. z o.o.	2019-2020	W ramach działalności	Środki własne
Sporządzanie programów dot. wyrobów zawierających azbest	Miasto Inowrocław	„Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Inowrocław na lata 2021-2032”.	Miasto Inowrocław	2020	5 600,00	Budżet Miasta

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Sporządzanie sprawozdań z realizacji programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.	Miasto Inowrocław	Aktualizacja inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest, z obiektów budowlanych zlokalizowanych na terenie Gminy Miasto Inowrocław.	Miasto Inowrocław	2019	15 760,00	Budżet Miasta
Usuwanie wyrobów zawierających azbest, ze szczególnym uwzględnieniem wyrobów azbestowych o II stopniu pilności oraz dofinansowanie do demontażu i utylizacji wyrobów zawierających azbest z nieruchomości położonych na terenie miasta.	Miasto Inowrocław, właściciele i zarządcy nieruchomości	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów azbestowych od mieszkańców z terenu miasta: <ul style="list-style-type: none"> • 2019 r. – 36,71 Mg • 2020 r. – 41,38 Mg 	Miasto Inowrocław	2019-2020	16 444,62 (2019 r.) 21 420,72 (2020 r.)	Budżet Miasta, WFOŚiGW w Toruniu, mieszkańcy Miasta
Informowanie i edukacja mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu, zasadach usuwania azbestu, obowiązkach związanych z usuwaniem wyrobów, zawierających azbest oraz szkodliwością azbestu na zdrowie ludzkie.	Miasto Inowrocław	Umieszczanie na stronie internetowej Urzędu Miasta informacji o zasadach usuwania azbestu i o jego szkodliwości.	Miasto Inowrocław	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Miasta
OBSZAR INTERWENCJI: ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU I NADZWYCZAJNE ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA						
Cel: Przeciwdziałanie awariom i zagrożeniom środowiska, m.in. Powodziom, suszom, wiatrom huraganowym, nawalnym deszczom, awariom instalacji przemysłowych						
Bieżąca konserwacja urządzeń wodnych (stawów, zbiorników wodnych, retencyjnych, rowów melioracyjnych, przepustów drogowych)	Miasto Inowrocław	Zrealizowano działania: <ul style="list-style-type: none"> • prace konserwacyjne regulacyjne kanału Smyrnia Duża oraz na rowach odprowadzających wody opadowe, • wykoszenie terenu wokół osadników przy ul. Szosa Bydgoska w Inowrocławiu, • kompleksowe czyszczenie i konserwacja podczyszczalni wód opadowych odprowadzanych Rowem Rąbińskim przy ul. Rąbińskiej, 	Miasto Inowrocław	2019	155 746,99	Budżet Miasta

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		<ul style="list-style-type: none"> prace polegające na konserwacji i regulacji rowów odprowadzających wody opadowe i roztopowe z terenu Miasta Inowrocławia. 				
		<p>Zrealizowano działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> oczyszczanie z namułu przepustów na rowie w rejonie ulic Wiejskiej, Wiktora Spornego i Wielkopolskiej, naprawę skarp przy przepustach na rowie przy ulicach Wiejskiej i Wiktora Spornego, oczyszczanie Rowu Marulewskiego przy przepuście na łączniku Szymborska – Marulewska, konserwację rowu bocznego do R-F1 - odbudowa rowu przy ul. Towarowej w Inowrocławiu, prace polegające na konserwacji i regulacji rowów odprowadzających wody opadowe i roztopowe z terenu Miasta Inowrocławia, oczyszczanie z osadu wlotu i wylotu otwartego systemu kanalizacji deszczowej przy osadnikach zlokalizowanych przy ulicy Toruńskiej, przykrycie rowu na odcinku 48 m przy ul. Staropoznańskiej. 	Miasto Inowrocław	2020	149 578,75	Budżet Miasta
Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia awarii.	Miasto Inowrocław	Plan Zarządzania Kryzysowego dla Miasta Inowrocławia, który zawiera procedury na wypadek wystąpienia zdarzeń o charakterze kryzysowym.	Miasto Inowrocław	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Miasta
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE						
Cel: Ochrona walorów przyrodniczych i krajobrazowych						
Bieżąca ochrona istniejących pomników przyrody.	Miasto Inowrocław	W 2020 r. Gmina Miasto Inowrocław pozyskała z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu dotacje na realizację zadania pn. „Zabiegi pielęgnacyjno-konserwatorskie	Miasto Inowrocław	2020	28 620,00	Budżet Miasta, WFOŚiGW w Toruniu

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		drzew uznanych za pomniki przyrody, rosnących w granicach administracyjnych miasta Inowrocławia” w ramach Programu priorytetowego Ochrona Przyrody 2020. Wykonano zabiegi pielęgnacyjne i sanitarno-techniczne przy 23 drzewach oraz grupie żywotników objętych ochroną prawną t.j. pomników przyrody.				
Nasadzanie i utrzymanie zieleni przydrożnej i śródpolnej, z maksymalnie możliwym udziałem drzewostanu miododajnego oraz pielęgnacja i zakładanie terenów zieleni.	Miasto Inowrocław, zarządcy dróg	Zwiększenie udziału zieleni w przestrzeni miast, szczególnie poprzez: <ul style="list-style-type: none"> wprowadzenie zieleni w pasach drogowych oraz późniejsze dbanie o ich stan jakościowy, nasadzenia drzew i krzewów na istniejących skwerach i parkach, poprawa stanu jakościowego istniejącej zieleni w pasach drogowych oraz na skwerach i parkach. <p>W 2019 r. Gmina Miasto Inowrocław pozyskała z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu dotację w wysokości 58.987,15 zł na zakup materiału szkółkarskiego w ramach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Nasadzenia na terenie Miasta Inowrocławia” w ramach Programu priorytetowego Ochrona Przyrody 2019. Dotacja przeznaczona została w całości na zakup materiału nasadzeniowego – 154 szt. drzew, 6713 krzewów oraz 1696 pnączy. Dokonano nasadzeń m.in. na terenie Tężni Solankowej, przy ul. Orłowskiej, w pasach drogowych ul. Najświętszej Maryi Panny i ul. Andrzeja, przy skrzyżowaniu ul. Andrzeja z ul. Marulewską, przy ul. Armii Krajowej 12 oraz na terenach placówek kulturalno-oświatowych – Ośrodka Sportu i Rekreacji (ul. Daniela Rakowicza, ul. Orłowska, ul. Macieja Wierzbińskiego), Przedszkola Nr 4 „Słoneczko” przy</p>	Miasto Inowrocław, Placówki oświatowe, OSiR	2019	24 250,55 (Budżet Miasta zakup sadzonek) 58 987,15 (dotacja na zakup sadzonek) 22 261,77 (Budżet Miasta na zakup mat. ogrodniczego) 69 913,23 (Budżet Miasta - koszt wykonania nasadzeń) Łączna kwota - 175 412,70 Zagospodarowanie i utrzymanie terenów zieleni na terenie Miasta - 4.499.408,30	WFOŚiGW w Toruniu, Budżet Miasta

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		ul. Janusza Kusocińskiego 11, Przedszkola Nr 14 „Muzyczna Kraina” przy ul. Świętego Ducha 86 i ul. Poznańskiej 47, Szkoły Podstawowej Nr 4 im. Janusza Kusocińskiego przy ul. Szarych Szeregów 2 oraz Szkoły Podstawowej Nr 9 z Oddziałami Przedszkolnymi przy ul. Chemicznej 9. Ponadto w 2019 roku Miasto nasadziło 1714 bylin i 156 556 szt. kwiatów.				
		W 2020 r. Gmina Miasto Inowrocław pozyskała z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu dotacje na realizację zadania pn. „Zakup materiału nasadzeniowego niezbędnego do realizacji zadania pn. Nasadzenia na terenie Miasta Inowrocławia” w ramach Programu priorytetowego Ochrona Przyrody 2020. W ramach dotacji zakupiono: 53 szt. drzew, 6669 szt. krzewów. Dokonano nasadzeń m.in. w pasach drogowych ul. Długiej, ul. 59 Pułku Piechoty, ul. Władysława Łokietka, w rejonie ul. Kazimierza Kujawskiego i ul. Kazimierza Wielkiego, w rejonie ul. Bolesława Chrobrego i ul. Kazimierza Kujawskiego, przy al. Ratuszowej, al. 800-lecia Inowrocławia, ul. Solankowej, ul. Świętego Ducha, ul. Jesionowej oraz na terenach placówek kulturalno-oświatowych – Przedszkola Nr 4 „Stoneczko” przy ul. Janusza Kusocińskiego 24 i Szkoły Podstawowej Nr 9 z Oddziałami Przedszkolnymi przy ul. Chemicznej 9. Ponadto na terenie miasta nasadzono 155500 szt. kwiatów oraz 5076 szt. bylin.	Miasto Inowrocław, Placówki oświatowe, OSiR	2020	47 268,87 (Budżet Miasta zakup sadzonek), 34 337,51 (dotacja na zakup sadzonek), 31 296 (Budżet Miasta na zakup mat.ogrodnicz.), 105 060,29 (Budżet Miasta-koszt wykonania nasadzeń). Łączna kwota – 217 962,67 Zagospodarowanie i utrzymanie terenów zieleni na terenie Miasta - 3.864.479,00	WFOŚiGW w Toruniu, Budżet Miasta
Realizacja zadań z zakresu rozwoju bezpiecznej dla środowiska nowoczesnej infrastruktury	Miasto Inowrocław, OSiR	Modernizacja Tężni Solankowej.	Miasto Inowrocław	2019-2021	5 135 328,11	Budżet Miasta, Środki unijne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
rekreacyjnej, zapewniającej wzrost potencjału turystyczno-uzdrowiskowego regionu.		Wykonanie trasy dla małych dzieci w Parku Linowym.	Miasto Inowrocław	2019	130 000,00	Budżet Miasta
INNE WYŻEJ NIE WYMIIENIONE:		Usuwanie barszczu Sosnowskiego z terenów Miasta.	Miasto Inowrocław	2019-2020	7 380,00 (2019 r.) 12 300,00 (2020 r.)	Budżet Miasta, WFOŚiGW w Toruniu
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY GEOLOGICZNE I GLEBY						
Cel: Racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych						
Prowadzenie rejestru, zawierającego informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie standardów jakości gleby lub ziemi.	GIOŚ, GDOŚ	W latach 2019-2020 nie odnotowano przekroczeń.	GIOŚ, GDOŚ	2019-2020	-	-
Prowadzenie regularnych badań/analiz obszarów poeksploatacyjnych wymagających kontroli lub sprawdzenia stanu po likwidacji.	Miasto Inowrocław, Przedsiębiorstwa dokonujące eksploatacji, odpowiednie instytucje nadzorujące	W latach 2019-2020 nie było potrzeby przeprowadzenia badań obszarów poeksploatacyjnych.	Miasto Inowrocław	2019-2020	-	-
OBSZAR INTERWENCJI: EDUKACJA I ŚWIADOMOŚĆ EKOLOGICZNA MIESZKAŃCÓW						
Cel: Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców miasta						
Szkolenia pracowników urzędu.	Miasto Inowrocław	Szkolenia przeprowadzane z zakresu „Zagrożenia środowiskowe”.	Miasto Inowrocław	2019	Wydatki bieżące	Budżet Miasta

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Edukacja ekologiczna mieszkańców poprzez organizowanie pikników ekologicznych, akcji sprzątania świata, Dnia Ziemi, dostarczania ulotek informacyjnych oraz organizowanie imprez pobudzających aktywność dzieci i młodzieży w dziedzinie ochrony przyrody i środowiska naturalnego.	Miasto Inowrocław	Coroczna organizacja akcji „Sprzątanie Świata”, w której uczestniczą przedszkolaki i uczniowie szkół. W ramach prowadzonej akcji kupowane są worki i rękawice jednorazowe oraz zapewniony jest bezpłatny odbiór zebranych odpadów.	Miasto Inowrocław	2019	3 345,60	Budżet Miasta Budżet Powiatu
		Coroczna organizacja obchodów „Dnia Ziemi”, w której biorą udział przedszkolaki oraz uczniowie szkół podstawowych. Celem akcji jest promowanie postaw proekologicznych.	Miasto Inowrocław	2019	3 500,00	Budżet Miasta
		Organizowany co roku przez Urząd Miasta Inowrocławia konkurs na udzielenie dotacji niepublicznym placówkom oświatowo-wychowawczym z terenu Miasta Inowrocławia oraz bibliotece miejskiej. Priorytetowe cele do realizacji to działania podejmowane w zakresie edukacji ekologicznej i ochrony środowiska przyrodniczego, w tym organizacja międzyszkolnych konkursów ekologicznych, organizacja wycieczek dla obserwacji i poznania różnorodności biologicznej środowiska przyrodniczego oraz wyposażenie własnych placówek oświatowych w pomoce dydaktyczne służące ww. celom. Realizowane projekty w ramach dotacji to m.in.: „Eko-dzieciaki VI”, „O las dbamy, bo przyrodę kochamy”, „Świat sam sobie nie da rady, segregujmy więc odpady”, „Poznaj świat dzikiej przyrody na 4 kontynentach”, „Ekoprzyjaciele przyrody”, „Poznajemy zawody – hodowca zwierząt rekreacyjnych”, „Poznajemy życie na wsi”, „Rady na odpady”.	Miasto Inowrocław	2019	9 985,00	Budżet Miasta
		Organizowane co roku przez Urząd Miasta Inowrocławia dofinansowanie na zakup usług i materiałów w ramach działań podjętych przez	Miasto Inowrocław	2019	22 999,00	Budżet Miasta

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		publiczne placówki oświatowe z terenu Miasta Inowrocławia w zakresie edukacji ekologicznej.				
		Miasto Inowrocław organizowało kampanię pn. „Ekozabawa to fajna sprawa”, dwa przedstawienia ekologiczne pn. „Wywrócona Bajka o Kapturku” wystawione przez Teatr Kultureska na scenie Teatru Miejskiego. Działania dofinansowywane były przez Wojewódzki Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu, w tym zakup opasek odblaskowych „Mistrz segregacji”.	Miasto Inowrocław	2019	14 088,00	Budżet Miasta, WFOŚiGW w Toruniu
		Organizowanie akcji ekologicznych w formie on-line, tj. Sprzątanie Świata. W ramach tych środków zrealizowano projekt spektaklu on-line o tematyce ekologicznej pn. „Zielony Kopciuszek” przez Teatr Kultureska.	Miasto Inowrocław	2020	3 709,36	Budżet Miasta, Budżet Powiatu
		Organizowany co roku przez Urząd Miasta Inowrocławia konkurs na udzielenie dotacji publicznym i niepublicznym placówkom oświatowo-wychowawczym z terenu Miasta Inowrocławia.	Miasto Inowrocław	2020	55 000,00	Budżet Miasta
		Przygotowanie oraz druk książeczek edukacyjnych na temat działań związanych z ochroną powietrza oraz umieszczenie ich w wersji on-line na stronie internetowej www.eko.inowroclaw.pl .	Miasto Inowrocław	2020	23 440,00	Budżet Miasta
		Prowadzenie działań informacyjnych z zakresu możliwości uzyskania dofinansowania przez mieszkańców w ramach realizowanego programu "Czyste Powietrze" przez NFOŚiGW i WFOŚiGW, w ramach którego można pozyskać środki w formie dotacji lub pożyczki na wymianę źródła ogrzewania, zakup i montaż instalacji odnawialnych źródeł energii: kolektory słoneczne, mikroinstalacje fotowoltaiczne	Miasto Inowrocław	2020	Wydatki bieżące	Budżet Miasta

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		i wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła pn. „Chcesz uzyskać dofinansowanie na wymianę pieca lub prace termomodernizacyjne?” oraz „Rusza druga część programu czyste powietrze”. Wyżej wymienione zadania/akcje pojawiły się w Informatorze Nasze Miasto Inowrocław, na stronie www.inowroclaw.pl, na profilu Facebook Miasta Inowrocławia, na stronie www.eko.inowroclaw.pl.				
		Konferencja prasowa, pt. „Razem tworzymy Eko Inowrocław”.	Miasto Inowrocław	2020	Wydatki bieżące	Budżet Miasta
		Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu – zachęcanie mieszkańców miasta do dbania o środowisko poprzez wybór ekologicznego środka transportu. W autobusach MPK można było spotkać inowrocławskie WiewiórINKI z upominkami. Można było bezpłatnie wypożyczyć rower miejski z wypożyczalni, ogłoszono konkurs na stronach Facebook, promowanie bezpiecznego poruszania się na rowerze, rolkach i hulajnodze. W Dniu Bez Samochodu pasażerowie mogli skorzystać z darmowego transportu autobusami komunikacji miejskiej.	Miasto Inowrocław	2020	Wydatki bieżące	Budżet Miasta
Promocja walorów przyrodniczych miasta poprzez zamieszczanie informacji na stronach www, w lokalnych gazetach, na targach turystycznych.	Miasto Inowrocław	Organizowanie co roku przez Miasto w ramach kampanii „Zielony Inowrocław” trzech konkursów na: najładniej zagospodarowany balkon, najładniej zagospodarowany ogródek przydomowy oraz najładniej zagospodarowany ogródek na terenie Rodzinnych Ogrodów Działkowych. Kampania „Zielony Inowrocław” podkreśla rolę mieszkańców w tworzeniu „zielonego miasta”, a tym samym zmierza do poprawy stanu powietrza atmosferycznego.	Miasto Inowrocław	2019	12 400,00	Budżet Miasta

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Współorganizowanie rajdów pieszych i rowerowych uwzględniających w programie zagadnienia ochrony środowiska.	Miasto Inowrocław, szkoły, nadleśnictwa, organizacje pozarządowe	Organizacja przez PTTK: <ul style="list-style-type: none"> XXII Nocnego Rajdu Szlakiem Powstania Wielkopolskiego, Rajdu z okazji Odzyskania Niepodległości, I Turystyczne Marsze na Orientację, Rajd szlakiem gen. Władysława Sikorskiego, IX Rajd Sapera, Rajd Marzanna 2019. 	PTTK Oddział Inowrocław, Miasto Inowrocław, Nadleśnictwo Gniewkowo	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
Intensyfikacja edukacji ekologicznej, promującej właściwe postępowanie z odpadami oraz prowadzenie skutecznej kampanii informacyjno-edukacyjnej w tym zakresie.	Miasto Inowrocław, PGKiM Sp. z o.o.	Lekcje edukacji ekologicznej dla przedszkolaków i uczniów szkół podstawowych na terenie Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w multimedialnej sali edukacyjno-ekologicznej.	Miasto Inowrocław	2019	494,64	Budżet Miasta
		Przewóz przedszkolaków i uczniów szkół podstawowych do Zakładu PLAST-MAR w Balczewie.	Miasto Inowrocław	2019	1 814,00	Budżet Miasta
		Przewóz przedszkolaków i uczniów szkół podstawowych do ZEC Sp. z o.o. w Inowrocławiu – lekcje w Centrum Edukacji Ekologicznej "Ekostrefa".	Miasto Inowrocław	2019	548,00	Budżet Miasta
		Utworzenie i prowadzenie strony www.eko.inowroclaw.pl , przygotowanie wkładki edukacyjnej dotyczącej prawidłowej segregacji odpadów komunalnych do informatora Nasze Miasto Inowrocław, przygotowanie ulotek informacyjnych dotyczących opłaty za gospodarowanie odpadami od września 2020 r., przygotowanie filmu edukacyjnego dotyczącego prawidłowej segregacji odpadów komunalnych, wykonanie magnesów z grafiką prawidłowej segregacji odpadów komunalnych.	Miasto Inowrocław	2020	6 219,36	Budżet Miasta, PGKiM Sp. z o.o.
		W ramach Kampanii „Zielony Inowrocław” do wygrania były ekologiczne zestawy kredek, notesy.	Miasto Inowrocław	2019	5 215,00	Budżet Miasta

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Miasto Inowrocław	2020	1 643,28	Budżet Miasta
		Prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi poprzez: <ul style="list-style-type: none"> • prowadzenie szkoleń, • uczestnictwo w piknikach ekologicznych, • organizowanie wycieczek na terenie RIPOK. 	PGKiM Sp. z o.o.	2019-2020	W ramach działalności	Środki własne
Wylimitowanie negatywnych zachowań (np. wypalanie traw, porzucanie odpadów w miejscach na ten cel nieprzeznaczonych, wylewanie nieoczyszczonych ścieków bezpośrednio do wód i gleby, spalanie odpadów w paleniskach domowych, dewastacja zieleni publicznej).	Miasto Inowrocław	Kontrole nieruchomości po wcześniejszym zawiadomieniu przez podmiot odbierający odpady komunalne o nieprawidłowości prowadzenia segregacji, braku odpowiedniej ilości pojemników bądź innych niezgodnych z ustawą z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz prawem lokalnym jakim jest regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Inowrocławia z dnia 30 marca 2020 r. zmieniony uchwałą nr XXIX/291/2020 Rady Miejskiej Inowrocławia z dnia 26 października 2020 r. Przeprowadzono 24 kontrole obejmujące ulice: Jacewska, Dworcowa, Poznańska, Szymborska, Kasztanowa, Ignacego Paderewskiego, Św. Ducha, Najświętszej Marii Panny, Św. Mikołaja, Dubienka, Lucjana Grabskiego, Karola Libelta, Piotra Bartoszcze, Świętokrzyska.	Miasto Inowrocław	2020	Wydatki bieżące	Budżet Miasta
Opracowanie i uchwalenie Programu ochrony środowiska dla Miasta Inowrocław.	Miasto Inowrocław	Uchwała nr XXXII/309/2020 Rady Miejskiej Inowrocławia z dnia 17 grudnia 2020 r. w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” wraz z „Prognozą oddziaływania na środowiska dla Miasta Inowrocławia”.	Miasto Inowrocław	2020	8 000,00	Budżet Miasta

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocław		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Opracowanie i upublicznienie co 2 lata raportów z realizacji programu ochrony środowiska dla Miasta Inowrocław.	Miasto Inowrocław	Uchwała nr XII/114/2019 Rady Miejskiej Inowrocławia z dnia 27 czerwca 2019 r. w sprawie przyjęcia raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2017-2018.	Miasto Inowrocław	2019	3 850,00	Budżet Miasta
INNE WYŻEJ NIE WYMIENIONE:		Centrum Edukacji Ekologicznej „Ekostrefa” ma na celu podnoszenie świadomości ekologicznej. Celem zajęć jest kształtowanie postaw proekologicznych, edukacja w zakresie ochrony powietrza, racjonalnego korzystania z energii cieplnej oraz zrozumienie wpływu marnotrawienia ciepła na zasoby Ziemi.	Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	2019	59 282,42	WFOŚiGW, Środki własne
			Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	2020	780,00	WFOŚiGW, Środki własne
		Edukacja ekologiczna w Centrum Edukacji Ekologicznej na hali widowisko-sportowej prowadzona na podstawie opracowanych scenariuszy lekcyjnych dla uczniów inowrocławskich szkół oraz starszych grup przedszkolnych.	Miasto Inowrocław	2019-2020	20 000,00	Budżet Miasta
		Przewóz przedszkolaków i uczniów szkół podstawowych do Centrum Edukacji Ekologicznej na hali widowiskowo-sportowej.	Miasto Inowrocław	2019	3 202,09	Budżet Miasta

Źródło: opracowano na podstawie danych z Urzędu Miasta Inowrocławia i przeprowadzonej ankietyzacji.

W Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia na lata 2017-2020 zostały określone wskaźniki monitorowania efektywności Programu. W poniższej tabeli przedstawiono wskaźniki realizacji Programu dla przyjętych obszarów interwencji. Na podstawie wskaźników możliwe jest proste określenie tendencji zmian w poszczególnych komponentach środowiska.

Podstawowym źródłem informacji o wskaźnikach monitorowania efektywności Programu jest Urząd Miasta Inowrocławia, Główny Urząd Statystyczny, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska oraz inne jednostki organizacyjne.

Wskaźniki monitorowania uwzględniają wartość wskaźników w roku bazowym tj. w 2016, natomiast wskaźniki w wartości docelowej podane są wg stanu na koniec 2020 roku.

Tabela 2 Wskaźniki monitorowania realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia za lata 2019-2020

Nazwa	Wskaźnik		Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
	Wartość bazowa w 2016 r.	Wartość docelowa w 2020 r.		
OBZAR INTERWENCJI: POWIETRZE, ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU				
CEL: OSIĄGNIĘCIE WYMAGANYCH STANDARDÓW JAKOŚCI POWIETRZA				
Długość ścieżek rowerowych na terenie miasta	31,57 km	Okolo 44,00 km	Urząd Miasta Inowrocławia	Poprawa – systematycznie rozbudowywane są ścieżki rowerowe na terenie miasta. Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń ze źródeł komunikacyjnych
a) liczba zakupionych niskoemisyjnych autobusów b) liczba zainstalowanych inteligentnych systemów transportowych	a) – b) -	a) 16 szt. autobusów o napędzie elektrycznym i hybrydowym elektrycznym b) 17 tablic inteligentnego systemu transportowego	Urząd Miasta Inowrocławia	Poprawa – ograniczenie emisji ze źródeł komunikacyjnych poprzez rozwój i usprawnienie infrastruktury transportu miejskiego
Liczba przeprowadzonych termomodernizacji w danym roku	3	8	Urząd Miasta Inowrocławia	Poprawa – prowadzenie termomodernizacji budynków, zmniejsza straty energii, zmniejsza koszty utrzymania budynków
Maksymalne stężenie roczne dla pyłu PM10	22,9 µg/m ³	20,0 µg/m ³	GIOŚ (Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy)	Poprawa – zmniejszenie maksymalnego stężenia rocznego dla pyłu zawieszonego PM10. Poprawa jakości powietrza wpłynie na poprawę zdrowia mieszkańców miasta

Wskaźnik			Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
Nazwa	Wartość bazowa w 2016 r.	Wartość docelowa w 2020 r.		
Liczba przekroczeń w strefie (dot. wartości substancji w powietrzu w strefie kujawsko-pomorskiej)	Ozon (poziom celu długoterminowego) PM2,5 PM10 Benzo(a)piren	Ozon (poziom celu długoterminowego) PM10 Benzo(a)piren	GIOŚ (Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy)	Poprawa – mniej zanieczyszczeń przekroczyło dopuszczalne normy. Nie odnotowano przekroczenia dopuszczalnych norm dla pyłu zawieszzonego PM2,5. Pomimo tego strefa kujawsko-pomorska w 2020 roku została zaliczona do klasy C
CEL: ZWIĘKSZENIE BEZPIECZEŃSTWA ENERGETYCZNEGO				
Liczba zorganizowanych kampanii na temat odnawialnych źródeł energii	n.d.	1	Urząd Miasta Inowrocławia	Poprawa – zachęcanie mieszkańców do montowania instalacji do pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych
Liczba budynków użyteczności publicznej, w których zamontowane zostały instalacje OZE	7	9	Urząd Miasta Inowrocławia	Poprawa – wzrost wykorzystania potencjału wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych. Mniejsze zużycie energii i ciepła produkowanego z surowców kopalnych. Mniejsze zanieczyszczenie powietrza
Liczba stworzonych strategii z zakresu możliwości wykorzystania OZE	brak	1	Urząd Miasta Inowrocławia	Poprawa – została opracowana „Analiza możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej Miasta Inowrocławia”
a) Liczba przyłączy gazowych. b) Ilość gazu wykorzystanego na ogrzewanie nieruchomości	a) 3 490 szt. b) 24 629,7 MWh	a) 3 644 szt.* b) 68 409,1 MWh *	GUS	Poprawa – coraz większa liczba mieszkańców Inowrocławia ma możliwość podłączenia się do sieci gazowej. Coraz większa liczba mieszkań ogrzewana jest gazem. Wpłynie to na poprawę jakości powietrza, zmniejszenie zanieczyszczeń pochodzących z niskiej emisji

Wskaźnik			Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
Nazwa	Wartość bazowa w 2016 r.	Wartość docelowa w 2020 r.		
Zużycie energii elektrycznej na oświetlenie uliczne (dane z Planu Gospodarki Niskoemisyjnej)	3 007,1 MWh/rok (rok bazowy 2013)	2 140,00 MWh/rok (rok bazowy 2019)	Urząd Miasta Inowrocławia	Poprawa – zmniejszenie zużycia energii na komunalne oświetlenie publiczne. Montowanie energooszczędnego oświetlenia wpływa na zmniejszenie zużycia energii
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY I JAKOŚĆ WÓD, GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA				
CEL: OSIĄGNIĘCIE I UTRZYMANIE DOBREGO STANU WÓD POWIERZCHNIOWYCH I PODZIEMNYCH				
a) Długość czynnej sieci kanalizacyjnej b) Liczba czynnych przyłączy sieci kanalizacyjnej c) Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej d) długość nowo wybudowanej lub zmodernizowanej sieci kanalizacyjnej	a) 137,2 km b) 3 722 szt. c) 98,5 % d) -	a) 140,3 km b) 4 688 szt. c) 98,7% d) 1,24 km (w 2020 r.)	PWiK Sp. z o.o.	Poprawa - rozwój sieci kanalizacyjnej, mniej zanieczyszczeń trafia bezpośrednio do wód i ziemi, większa liczba mieszkańców może korzystać z kanalizacji
Koszty przeprowadzonej rozbudowy oczyszczalni ścieków w Inowrocławiu	n.d	Nie realizowano	PWiK Sp. z o.o.	Brak istotnych zmian – realizacja inwestycji została przesunięta na lata 2021-2024
a) długość sieci kanalizacji deszczowej b) długość nowo wybudowanej lub zmodernizowanej sieci kanalizacji deszczowej	a) 64,61 km b) -	a) 68,58 km b) 4,5 km	Urząd Miasta Inowrocławia	Poprawa – systematycznie rozbudowywana jest kanalizacja deszczowa na terenie miasta
a) Długość czynnej sieci wodociągowej b) Liczba czynnych przyłączy sieci wodociągowej c) Ludność korzystająca z sieci wodociągowej d) Długość nowo wybudowanej lub zmodernizowanej sieci wodociągowej	a) 180 km b) 4 145 szt. c) 99,5% d) -	a) 186,4 km b) 5 472 szt. c) 99,5% d) 2,0 km (w 2020 r.)	PWiK Sp. z o.o.	Poprawa – systematyczna rozbudowa sieci wodociągowej, dostęp do dobrej jakości wody dla wszystkich mieszkańców miasta
Długość czynnej sieci wodociągowej wykonanej z rur azbestowo-cementowych	Około 12,0 km	Około 12,0 km	PWiK Sp. z o.o.	Brak istotnych zmian – sieć wodociągowa wykonana z rur azbestowo-cementowych nie została wyłączona z eksploatacji

Wskaźnik			Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
Nazwa	Wartość bazowa w 2016 r.	Wartość docelowa w 2020 r.		
Liczba JCWP o aktualnie dobrym stanie	0	W latach 2019-2020 JCWP wyznaczone na terenie miasta nie były badane	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy)	Brak istotnych zmian
a) Zużycie wody na potrzeby przemysłu, b) Udział przemysłu w zużyciu wody ogółem	a) 442 400 m ³ b) Około 14,3%	a) 518 100 m ³ b) Około 16,5%	PWiK Sp. z o.o.	Zmiana wskaźników – zużycie wody na cele przemysłowe zwiększyło się
Liczba ujęć wodociągowych z ustanowioną strefą ochrony pośredniej	b.d.	Ujęcia wody mają wyznaczoną strefę ochrony bezpośredniej. Ujęcia nie mają ustanowionych stref ochrony pośredniej	PWiK Sp. z o.o.	Brak istotnych zmian – ujęcia wody nie mają ustanowionej strefy ochrony pośredniej. Ustanowiona jest strefa ochrony bezpośredniej
OBSZAR INTERWENCJI: KLIMAT AKUSTYCZNY, POLA ELEKTROMAGNETYCZNE				
CEL: ZMNIJSZENIE ODDZIAŁYWANIA HAŁASU I PROMIENIOWANIA ELEKTROMAGNETYCZNEGO				
a) Liczba przebudowanych/ wybudowanych dróg gminnych/powiatowych/ wojewódzkich b) Długość zmodernizowanych i wybudowanych dróg	n.d	a) 25 inwestycji b) Około 5,5 km (w latach 2019-2020)	Urząd Miasta Inowrocławia	Poprawa – systematyczna modernizacja, przebudowa i poprawa stanu dróg na terenie miasta, upłynnienie ruchu, zwiększenie bezpieczeństwa, pośrednio zmniejszenie uciążliwości hałasu
Wyniki pomiaru hałasu	L _{AeqTd} =74,9 dB L _{AeqTn} =67,7 dB	W latach 2019-2020 nie wykonano pomiarów hałasu komunikacyjnego	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy)	Brak istotnych zmian – badania pomiaru hałasu nie były przeprowadzone
Wyniki monitoringu natężenia promieniowania elektromagnetycznego	Bez przekroczeń	Punkt pomiarowy przy al. 800-lecia Inowrocławia 6 – brak przekroczeń	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy)	Brak istotnych zmian – dopuszczalne poziomy natężenia pola elektromagnetycznego nie zostały przekroczone

Wskaźnik			Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
Nazwa	Wartość bazowa w 2016 r.	Wartość docelowa w 2020 r.		
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW				
CEL: RACJONALNA GOSPODARKA ODPADAMI				
a) Liczba nieruchomości objętych systemem b) mieszkańcy prowadzący selektywną zbiórkę	a) 5745 b) 90%	a) 6075 b) 100%	Urząd Miasta Inowrocławia	Poprawa – coraz większa liczba mieszkańców objęta jest systemem odbioru odpadów komunalnych. Od września 2020 roku wszyscy mieszkańcy zobowiązani są do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych
Ilość zebranych zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01)	21 701,68 Mg	21 466,65 Mg	Urząd Miasta Inowrocławia	Poprawa – zmniejszenie masy odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Coraz większa masa odpadów jest zbierana w sposób selektywny. Mniej odpadów trafia bezpośrednio na składowisko odpadów
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wybranych frakcji odpadów: a) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji b) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła c) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	a) 16,47% b) 24,25% c) 99,25% Wszystkie poziomy zostały osiągnięte	a) 19,45% b) 33,07% c) 99,96% Założony poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła nie został osiągnięty	Urząd Miasta Inowrocławia, (PGKiM Sp. z o.o., IGKiM Sp. z o.o.)	W 2020 roku nie osiągnięto zakładanego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, który powinien wynosić 50%. Przyczyny: wybuch pandemii, mniejsza ilość punktów skupu, zbyt miała ilość recyklerów
a) Ilość zebranych odpadów problemowych i niebezpiecznych. b) Liczba punktów, w których można zostawić odpady problemowe i niebezpieczne	a) 3,703 Mg (urządzenia zaw. subst. niebezpiecz. i freony) b) PSZOK ul. Bagienna 77 i	a) 17,5190 Mg (urządzenia zawierające freony) b) PSZOK ul. Bagienna 77	Urząd Miasta Inowrocławia (PGKiM Sp. z o.o., IGKiM Sp. z o.o.)	Poprawa – selektywna zbiórka odpadów prowadzona jest coraz efektywniej. Mieszkańcy mają możliwość oddania odpadów w wielu punktach na terenie miasta

Wskaźnik			Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
Nazwa	Wartość bazowa w 2016 r.	Wartość docelowa w 2020 r.		
	w 32 miejscach miniPSZOK			
Stopień redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska w stosunku do odpadów wytworzonych w 1995r.	16,47%	19,45%	Urząd Miasta Inowrocławia (PGKiM Sp. z o.o., IGTKiM Sp.z o.o.)	Poprawa – wymagany poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska został osiągnięty
a) masa usuniętych wyrobów azbestowych b) pozostała do usunięcia ilość wyrobów azbestowych	a) 238,35 Mg b) 1444,65 Mg	a) 708,8 Mg b) 1380,6 Mg	Baza azbestowa	Poprawa – coraz więcej wyrobów azbestowych jest unieszkodliwiania, poprawa zdrowia mieszkańców miasta
Ilość, skuteczność kampanii edukacyjno-informacyjnych w zakresie szkodliwości azbestu, zasadach usuwania azbestu	n.d	Odpowiednie informacje zawarte są na stronie internetowej Urzędu Miasta. Pracownicy Urzędu udzielają stosownych informacji	Urząd Miasta Inowrocławia	Poprawa – mieszkańcy informowanie są na bieżąco o szkodliwości azbestu oraz możliwości sfinansowania usuwania azbestu
OBSZAR INTERWENCJI: ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU I NADZWYCZAJNE ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA				
CEL: PRZECIWDZIAŁANIE AWARIOM I ZAGROŻENIOM ŚRODOWISKA, M.IN. POWODZIOM, SUSZOM, WIATROM HURAGANOWYM, NAWALNYM DESZCZOM, AWARIOM INSTALACJI PRZEMYSŁOWYCH				
Długość rowów melioracji szczegółowych na terenie Inowrocławia	18,9 km	18,9 km	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Brak istotnych zmian – długość rowów melioracyjnych nie uległa zmianie
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE				
CEL: OCHRONA WALORÓW PRZYRODNICZYCH I KRAJOBRAZOWYCH				

Wskaźnik			Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
Nazwa	Wartość bazowa w 2016 r.	Wartość docelowa w 2020 r.		
Liczba pomników przyrody	29 szt.	25 szt.	Urząd Miasta Inowrocławia	Pogorszenie - liczba pomników przyrody zmniejszyła się - z uwagi na zalecenia ekspertyzy dendrologicznej 4 drzew uznanych za pomniki przyrody i zakwalifikowania ich do usunięcia ze względu na zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia, Uchwałą nr XXIX/292/2020 i XXIX/293/2020 Rady Miejskiej Inowrocławia z dnia 26 października 2020 r. w sprawie zniesienia formy ochrony przyrody drzew uznanych za pomniki przyrody zniesiono statut czterech pomników przyrody (Dąb szypułkowy, Lipa drobnolistna, Topola biała i czarna)
Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej	194,45 ha	216,79 ha *	GUS	Poprawa – wzrostu udziału terenów zielonych, poprawa wizerunku, krajobrazu i mikroklimatu miasta
Liczba zrealizowanych w danym roku przedsięwzięć z zakresu rozwoju bezpiecznej dla środowiska nowoczesnej infrastruktury rekreacyjnej	n.d.	2 (w latach 2019-2020)	Urząd Miasta Inowrocławia	Poprawa – stale realizowane są inwestycje podnoszące atrakcyjność turystyczną i zdrowiskową miasta
Powierzchnia terenów, na których przekroczone standardy jakości gleby lub ziemi	Bez przekroczeń	Bez przekroczeń	GIOŚ, GDOŚ	Brak istotnych zmian – nie odnotowano przekroczeń standardów jakości gleby lub ziemi
Liczba zrealizowanych analiz obszarów poeksploatacyjnych wymagających kontroli lub sprawdzenia stanu po likwidacji.	0	Brak konieczności	Urząd Miasta Inowrocławia	Brak istotnych zmian – nie było konieczności wykonania analiz

Wskaźnik			Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
Nazwa	Wartość bazowa w 2016 r.	Wartość docelowa w 2020 r.		
OBSZAR INTERWENCJI: EDUKACJA I ŚWIADOMOŚĆ EKOLOGICZNA MIESZKAŃCÓW				
Cel: PODNIESIENIE ŚWIADOMOŚCI EKOLOGICZNEJ MIESZKAŃCOW MIASTA				
Liczba przeprowadzonych szkoleń urzędników	0	1 (w latach 2019-2020)	Urząd Miasta Inowrocławia	Poprawa – przeprowadzono szkolenie pracowników urzędu z zakresu „Zagrożenia środowiskowe”
Liczba przeprowadzonych akcji ekologicznych	10 (2015-2016)	>10	Urząd Miasta Inowrocławia	Poprawa – edukacja ekologiczna, prowadzona jest stale, organizowane są różnego rodzaju akcje, konkursy, konferencje i kampanie

* podane dane dotyczą roku 2019 (wg stanu na dzień 23.06.2021 r. brak danych za rok 2020)

Źródło: opracowanie własne.

5. Podsumowanie

Analizując ustalone w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia na lata 2017-2020 harmonogram rzeczowo-finansowy należy stwierdzić, że większość zadań zaplanowanych na lata 2019-2020 została zrealizowana w zakresie poszczególnych obszarów interwencji. W niektórych przypadkach jedno zadanie było realizowane przez kilka różnych jednostek. Część zaplanowanych zadań należy do działań administracji samorządowej i realizowane są w sposób ciągły za pomocą wykonywanych kontroli, wydawanych decyzji administracyjnych czy opracowania dokumentów planistycznych.

Tabela 3 Podsumowanie realizacji działań w latach 2019-2020 oraz suma poniesionych kosztów

Obszar interwencji	Liczba zaplanowanych działań w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia na lata 2017-2020	Liczba zrealizowanych działań w latach 2019-2020	Liczba niezrealizowanych działań w latach 2019-2020	Poniesione koszty ogółem [PLN]
Powietrze, adaptacja do zmian klimatu	22	22 (9 dodatkowych inwestycji)	0	43 708 675,35
Zasoby i jakość wód, gospodarka wodno-ściekowa	11	9 (8 dodatkowych inwestycji)	2	41 414 525,42
Klimat akustyczny, pola elektromagnetyczne	12	12 (13 dodatkowych inwestycji)	0	49 582 945,54
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	9	9	0	30 273 333,48
Adaptacja do zmian klimatu i nadzwyczajne zagrożenia środowiska	2	2	0	305 325,74
Zasoby przyrodnicze	3	3 (1 dodatkowa inwestycja)	0	14 070 890,78
Zasoby geologiczne i gleby	2	2	0	0,00
Edukacja i świadomość ekologiczna mieszkańców	8	8 (4 dodatkowe inwestycje)	0	259 515,75
RAZEM	69	67 (35 dodatkowe inwestycje)	2	179 615 212,06

Źródło: opracowanie własne.

W ramach działań podejmowanych na terenie Miasta Inowrocław w latach 2019-2020 najwięcej środków finansowych zostało przeznaczonych na realizację zadań z zakresu zmniejszenia uciążliwości hałasu. Zrealizowane inwestycje dotyczyły budowy dróg wewnętrznych, przebudowy i modernizacji dróg na terenie miasta oraz budowy chodników. Lepszy stan techniczny dróg wpłynie na płynniejszą jazdę oraz na bezpieczeństwo kierujących i pieszych. Inwestycje te również bezpośrednio wpływają na mniejszą emisję zanieczyszczeń do powietrza ze źródeł komunikacyjnych. Prowadzono również nasadzenia drzew wzdłuż ciągów komunikacyjnych. Wprowadzana w pasie drogowym zieleń ma za zadanie poprawić walory krajobrazowe i estetyczne otoczenia oraz polepszyć warunki sanitarne w tej przestrzeni. Na bieżąco w dokumentach planistycznych wprowadzane są zapisy dotyczące ochrony akustycznej, w specyfikacji istotnych warunków zamówienia stosowane są zapisy o zabezpieczeniach przed oddziaływaniem hałasu. Działania te będą mieć wpływ na zmniejszenie uciążliwości akustycznej dla mieszkańców. W kolejnych latach należy kontynuować tego typu inwestycje, aby jak najmniej mieszkańców było narażonych na ponadnormatywny hałas.

Duże nakłady finansowe zostały także wydane na zadania dotyczące poprawy jakości powietrza i adaptacji do zmian klimatu. Od 2017 roku realizowany jest projekt pn. „Ograniczenie niskiej emisji poprzez rozwój i usprawnienie infrastruktury transportu miejskiego”, w ramach którego w latach 2019-2020 zakupiono 8 autobusów elektrycznych, zamontowano 17 elektronicznych tablic informacyjnych, zamontowano 4 stacje szybkiego ładowania autobusów elektrycznych oraz 2 toalety publiczne. Przebudowano również teren przed dworcem PKP oraz wybudowano parking przy ul. Magazynowej. W okresie sprawozdawczym wybudowano również ciągi pieszo-rowerowe oraz przeorganizowano ruch na styku ruchu rowerowego i ruchu samochodowego. Działania te mają zachęcić mieszkańców do korzystania z komunikacji zbiorowej lub do zmiany samochodu na rower do przemieszczania się po mieście. Inwestycje związane z przebudową i modernizacją dróg także pozytywnie wpływają na poprawę jakości powietrza, upłynnienie ruchu powoduje mniejszą emisję spalin do środowiska. W latach 2019-2020 wykonano również liczne termomodernizacje budynków. W 2019 roku Miasto Inowrocław udzielało dotacji na zmianę systemu ogrzewania, likwidację kotłowni węglowych i pieców kaflowych. Inwestycje te wpłyną na zmniejszenie zużycia energii na ogrzanie budynków, mniejsze koszty finansowe a przede wszystkim zmniejszenie uciążliwych zanieczyszczeń powietrza pochodzących z niskiej emisji. W celu ograniczenia emisji wtórnej pyłów z dróg i placów prowadzono kontrole czystości kół pojazdów wyjeżdżających z placów budów jak również czystości ulic przy wyjazdach z placów budów. Czyszczono również ulice metodą moką w celu zmniejszenia emisji wtórnej. Zamontowano kilka instalacji do pozyskiwania energii z odnawialnych źródeł. Prowadzono rozbudowę sieci gazowej oraz ciepłowniczej, do której podłączano nowych odbiorców. Oświetlenie uliczne było modernizowane i zmieniane na energooszczędne wykorzystujące technologię LED. W następnych latach należy kontynuować działania w zakresie zmniejszania emisji zanieczyszczeń do powietrza poprzez np. wymianę źródeł ciepła, termomodernizacje budynków, rozbudowę sieci gazowej i ciepłowniczej, montaż instalacji do pozyskiwania energii odnawialnej, wymiana oświetlenia na energooszczędne, rozbudowę sieci ścieżek rowerowych oraz przebudowę i modernizację dróg na terenie miasta.

Podjęto także liczne działania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, polegające na rozbudowie sieci kanalizacyjnej i wodociągowej na terenie miasta. Przeprowadzono przebudowę przepompowni ścieków Piast III. Zlecono wykonanie dokumentacji projektowej na modernizację części osadowej oczyszczalni ścieków w Inowrocławiu. Prowadzono kontrole w zakresie umów na wywóz nieczystości płynnych ze zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni. Wszystkie te inwestycje wpłyną na poprawę jakości wód podziemnych i powierzchniowych oraz na jakość gleb na terenie miasta. Mniejsza ilość zanieczyszczeń ciekłych będzie bezpośrednio odprowadzona do środowiska. W kolejnych latach należy kontynuować rozbudowę sieci kanalizacyjnej zarówno sanitarnej jak i deszczowej. Należy dążyć do likwidacji zbiorników bezodpływowych poprzez podłączanie nieruchomości do sieci kanalizacyjnej lub poprzez budowę przydomowych oczyszczalni ścieków. Podłączenie większej liczby mieszkańców do sieci kanalizacyjnej spowoduje produkcję większej ilości ścieków, dlatego mogą być potrzebne inwestycje w zakresie modernizacji oczyszczalni ścieków.

W ramach gospodarki odpadami działania w tym zakresie realizowane były poprzez objęcie wszystkich mieszkańców Inowrocławia systemem selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zgodnie z recyklingiem odpadów. Na terenie miasta funkcjonuje PSZOK oraz liczne punkty miniPSZOK, do których mieszkańcy mogą przekazywać odpady biodegradowalne (np. trawy). Wprowadzono zwolnienia z części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. W latach 2019-2020 kontynuowano działania

w zakresie unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest przy wsparciu finansowym z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz z budżetu Miasta.

W okresie sprawozdawczym realizowano działania polegające na pracach konserwacyjnych na kanałach i rowach przebiegających przez teren miasta w celu ochrony mieszkańców przed podtopieniami.

W zakresie ochrony walorów przyrodniczych i krajobrazowych w 2020 roku Miasto Inowrocław otrzymało dotację z WFOŚiGW na zadanie pn. „Zabiegi pielęgnacyjno-konserwatorskie drzew uznanych za pomniki przyrody, rosnących w granicach administracyjnych miasta Inowrocławia”. W ramach tego zadania wykonano zabiegi pielęgnacyjne i sanitarno-techniczne przy 23 drzewach uznanych za pomniki przyrody i grupy żywotników. Miasto uzyskało również dotację z WFOŚiGW na zadanie pn.: „Nasadzenia na terenie Miasta Inowrocławia”. W ramach tego zadania wykonano liczne nasadzenia drzew, krzewów, kwiatów i bylin. Stale podnoszony jest potencjał turystyczno-uzdrowiskowy Inowrocławia poprzez m.in. modernizację tężni solankowej, którą obecnie Miasto realizuje w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020, Projekt „Uzdrowisko Inowrocław – rozwój potencjału endogenicznego regionu”.

Miasto Inowrocław organizowało liczne działania w zakresie edukacji ekologicznej poprzez dofinansowanie zakupu usług i materiałów dla publicznych placówek oświatowych z terenu miasta. Organizowane były akcje Sprzątanie Świata, Dzień Ziemi, konkursy, kampanie pn. „Ekozabawa to fajna sprawa”, dwa przedstawienia ekologiczne pn. „Wywrócona Bajka o Kapturku” wystawione przez Teatr Kultureska na scenie Teatru Miejskiego w 2019 r. oraz on-line spektakl pt.: „Zielony Kopciuszek” w 2020 r. Wykonano książeczki edukacyjne na temat działań związanych z ochroną powietrza. Obchodzono Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu w czasie którego zachęcano mieszkańców do korzystania z komunikacji miejskiej. Prowadzono również edukację ekologiczną w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi poprzez szkolenia, pikniki ekologiczne oraz wycieczki po zakładzie RIPOK. Prowadzona jest również strona internetowa www.eko.inowroclaw.pl, na której można odnaleźć m.in. zasady właściwej segregacji odpadów, informacje związane z edukacją ekologiczną, czystym powietrzem, harmonogram odbioru odpadów oraz filmiki edukacyjne dla dzieci.

Dwa zadania zaplanowane w Programie ochrony środowiska dla Miasta Inowrocławia nie zostały zrealizowane w latach 2019-2020. Te zadania to:

- inwestycja w zakresie budowy sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Radosnej, Szczęśliwej i Szybocowej w Inowrocławiu,
- wyłączenie z użytkowania sieci wodociągowej wykonanej z rur azbestowo-cementowych.

Brak realizacji ww. zadań wynika z przesunięcia terminu realizacji na lata późniejsze.

Na realizację przez Miasto Inowrocław w 2020 projektów i zadań miała wpływ również pandemia COVID-19 i liczne ograniczenia z nią związane.

W wyżej przedstawionych tabelach w kolumnach pn. „Poniesione koszty PLN” i „Źródła finansowania” nie we wszystkich zdołano określić poziom wydatkowanych środków finansowych na realizację zadań przez podmioty odpowiedzialne. Świadczy to o trudności w jednoznacznym określeniu kosztów realizacji przedsięwzięć, zwłaszcza pozainwestycyjnych. Koszty tego rodzaju zadań są bowiem bardzo często kwalifikowane do kosztów bieżących związanych z funkcjonowaniem poszczególnych podmiotów odpowiedzialnych.

Źródłami finansowania realizowanych zadań były środki własne podmiotów realizujących poszczególne zadania, a w szczególności budżet Miasta Inowrocławia, budżet powiatu, budżet województwa, budżet państwa oraz środki unijne i środki finansowe z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

W trakcie pozyskiwania danych napotkano trudności związane z przekazywaniem informacji od Instytucji i innych podmiotów zaangażowanych w realizację Programu. Często przekazane informacje były niepełne, o różnym stopniu szczegółowości. Przyczyn niepełnych informacji można upatrywać w bardzo szerokim zakresie przedstawianych danych, odnoszących się do przedsięwzięć z szeroko rozumianej dziedziny ochrony środowiska i gospodarki wodnej, różnego stopnia realizacji poszczególnych zadań, a także w dokonywanych na bieżąco zmianach w zakresie zadań realizowanych przez poszczególne jednostki.

Biorąc pod uwagę wyżej przytoczone wskaźniki, a także jakość informacji jakie ze sobą niosą można stwierdzić, że stan środowiska w przypadku 24 wskaźników poprawił się oraz w przypadku 9 wskaźników nie uległ zmianie porównując ze sobą rok bazowy tj. 2016 rok z rokiem docelowym tj. 2020 (w przypadku kilku wskaźników jest to rok 2019). Pogorszeniu uległy tylko trzy wskaźniki.

Poprawie uległy wskaźniki dotyczące poprawy jakości powietrza tj. zwiększenie długości ścieżek rowerowych o około 12,5 km w porównaniu do roku 2016, zakupiono autobusy o napędzie elektrycznym, przeprowadzano systematycznie termomodernizację budynków, nastąpiło zmniejszenie emitowanych zanieczyszczeń do powietrza (pyłu zawieszonego PM10 oraz nie odnotowano przekroczenia dopuszczalnych norm dla pyłu zawieszonego PM2,5), wykorzystywanych jest coraz więcej instalacji do pozyskiwania energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej, systematycznie rozbudowywana jest sieć gazowa i ciepłownicza, zmniejszyło się zużycie energii elektrycznej w wyniku wymiany oświetlenia ulicznego na ledowe.

Na terenie miasta systematycznie rozbudowywana jest sieć wodociągowa oraz kanalizacyjna, coraz więcej mieszkańców ma możliwość korzystania z tych sieci. Zwiększyła się długość kanalizacji deszczowej o około 4 km.

Wszyscy mieszkańcy miasta objęci są systemem selektywnej zbiórki odpadów. W porównaniu do roku 2016 zmniejszyła się masa zebranych zmieszanych odpadów komunalnych o około 235 Mg. Zebrano więcej odpadów niebezpiecznych, a w mieście funkcjonuje więcej punktów miniPSZOK. Systematycznie usuwane są wyroby azbestowe.

W porównaniu do roku 2016 zwiększyła się powierzchnia terenów zielonych o około 22,34 ha. Prowadzono liczne nasadzenia drzew, krzewów, bylin i kwiatów.

Pracownicy Urzędu uczestniczyli w szkoleniach, a mieszkańcy miasta w licznych akcjach edukacyjnych.

Aby stan środowiska na terenie Inowrocławia systematycznie poprawiał się należy w dalszym ciągu prowadzić inwestycje i działania w zakresie ochrony środowiska. W 2020 roku opracowano i uchwalono nowy Program ochrony środowiska dla Miasta Inowrocławia, w którym zaplanowano działania i inwestycje na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028 w celu poprawy jakości środowiska na terenie miasta.

Uzasadnienie do uchwały Nr XLII/399/2021

Rady Miejskiej Inowrocławia

z dnia 25 października 2021 r.

Przepis art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, z późn. zm.) w celu realizacji polityki ochrony środowiska nakłada na organ wykonawczy gminy obowiązek sporządzenia gminnego programu ochrony środowiska.

Uchwałą nr XLI/480/2018 Rady Miejskiej Inowrocławia z dnia 4 czerwca 2018 r. został przyjęty „Program Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia na lata 2017-2020” wraz z „Prognozą oddziaływania na środowisko Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Inowrocławia”.

Zgodnie z przepisem art. 18 ust. 2 ww. ustawy, organ wykonawczy gminy sporządza co 2 lata raport z wykonania programu ochrony środowiska, który przedstawia radzie gminy.

Przepis art. 18 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2021 r. poz. 1372) stanowi zaś, że do wyłącznej właściwości rady gminy należy m.in. stanowienie o kierunkach działania wójta oraz przyjmowanie sprawozdań z jego działalności.

Raport ma charakter informacyjny. Podsumowuje przedsięwzięcia realizowane przez Miasto Inowrocław oraz inne jednostki organizacyjne w latach 2019-2020 w zakresie ochrony środowiska, w tym gospodarki wodno-ściekowej i ochrony wód, ochrony powietrza, ochrony powierzchni ziemi i gospodarki odpadami, ochrony przed hałasem i promieniowaniem elektromagnetycznym, ochrony przed poważnymi awariami, ochrony przyrody oraz edukacji ekologicznej.

Mając powyższe na uwadze wywołanie uchwały należy uznać za celowe i zasadne.

Inicjatorem wywołania uchwały jest Prezydent Miasta Inowrocławia.

Przewodniczący Rady Miejskiej Inowrocławia

Tomasz Marcinkowski