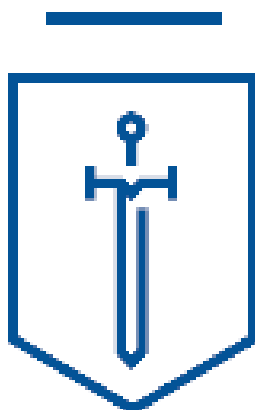
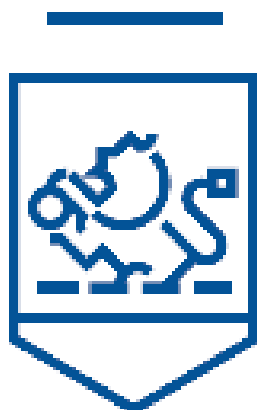


MIASTO ZDUŃSKA WOLA

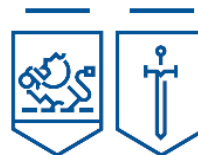
Raport z Programu Ochrony
Środowiska
dla Miasta Zduńska Wola
za lata 2020-2021



MIASTO
ZDUŃSKA WOLA

Sierpień 2022 r.

Zamawiający:



MIASTO
ZDUŃSKA WOLA

Wykonawca:

Terra Legis Katarzyna Helińska

ul. Maczka 6/36

71 – 050 Szczecin



Autorzy:

Katarzyna Helińska

Karolina Witkowska

Spis treści

Spis tabel.....	3
1. Wstęp.....	4
1.1. Podstawa prawna wykonania raportu.....	4
1.2. Cel wykonania raportu	4
1.3. Zakres opracowania oraz okres sprawozdawczy	4
1.4. Źródła danych.....	4
2. Cele Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola	6
3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska	7
4. Analiza wskaźników monitorowania efektywności Programu Ochrony Środowiska.....	45
5. Ocena rozbieżności pomiędzy przyjętym w Programie celami a ich wykonaniem	49
6. Ocena postępu wdrażania Programu oraz jego faktycznego wpływu na środowisko przez dokonanie analizy wyznaczonych w Programie wskaźników oraz propozycja zmian w założeniach podstawowego Programu poprzez wykazanie nowych przedsięwzięć wymagających wprowadzenia, bądź weryfikacji przyjętego Programu.....	50
7. Analiza wydatków poniesionych na ochronę środowiska	51
8. Propozycja zmian w założeniach podstawowego programu poprzez wykazanie nowych przedsięwzięć wymagających wprowadzenia, bądź weryfikacji przyjętego Programu	52
9. Podsumowanie	53
10. Streszczenie.....	54

Spis tabel

Tabela 1. Zadania zrealizowane w latach 2020 - 2021	8
Tabela 2. Zadania zrealizowane w latach 2020-2021 a nie wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola na lata 2020 - 2023 z perspektywą na 2024-2027	38
Tabela 3. Wskaźniki monitorowania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola na lata 2020 – 2021.....	46
Tabela 4. Stopień realizacji poszczególnych obszarów interwencji wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska	50
Tabela 5. Koszty poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2020 – 2021	52

1. Wstęp

1.1. Podstawa prawna wykonania raportu

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska Prezydent Miasta Zduńska Wola co 2 lata przedstawia Radzie Miasta raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska. Przygotowanie niniejszego Raportu ma na celu zebranie w jednym dokumencie danych, które będą stanowiły podstawę do oceny stanu realizacji celów wynikających z Programu Ochrony Środowiska.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola na lata 2020 – 2023 z perspektywą na 2024 – 2027” obejmujący lata 2020 – 2021, zwany dalej *Raportem*, jest dokumentem, w którym przeprowadzona została analiza wykonania zadań określonych ww. Programie Ochrony Środowiska. Dokument ten prezentuje postępy w realizacji zadań z zakresu ochrony i poprawy stanu środowiska zapisanych w *Programie*.

1.2. Cel wykonania raportu

Opracowanie Raportu z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola na lata 2020 – 2023 z perspektywą na 2024 – 2027” obejmujący lata 2020 – 2021 ma na celu:

- Przegląd i weryfikację priorytetów ekologicznych zawartych w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola (POŚ),
- Dokonanie oceny prowadzonych działań pod kątem ich zgodności z celami wyznaczonymi w POŚ,
- Analizę źródeł finansowania przedsięwzięć zrealizowanych w ramach POŚ,
- Wskazanie barier w realizacji działań zaplanowanych w ramach POŚ,
- Wskazanie optymalnych metod monitorowania i sprawozdawczości działań planowanych do realizacji w latach kolejnych,
- Zidentyfikowanie problemów związanych z ochroną środowiska poprzez wypełnienie ustawowego obowiązku zawartego w art. 18 ust. 2 ustawy Prawo Ochrony Środowiska.

1.3. Zakres opracowania oraz okres sprawozdawczy

Okres za jaki sporządzany jest raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola na lata 2020 – 2023 z perspektywą na 2024 – 2027” obejmuje lata 2020 – 2021.

Sporządzone opracowanie powinno zawierać niżej wymienione informacje:

- Analizę stopnia realizacji działań określonych w „Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola na lata 2020 – 2023 z perspektywą na 2024 – 2027”, m.in. poprzez zestawienie ilościowe i jakościowe zrealizowanych oraz niezrealizowanych zadań (z uwzględnieniem powodów ich niezrealizowania),
- Analizę wydatków poniesionych na realizację zadań w wyznaczonym okresie sprawozdawczym,
- Monitoring realizacji dokumentu z uwzględnieniem wskaźników wskazanych w ww. dokumencie,
- Podsumowanie, wnioski i streszczenie w języku niespecjalistycznym.

1.4. Źródła danych

Celem sporządzenia Raportu zwrócono się do następujących jednostek i podmiotów organizacyjnych z prośbą o udzielenie informacji o stopniu realizacji wyznaczonych w POŚ zadań:

- Elektrociepłownia Zduńska Wola Sp. z o.o.,
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie,
- Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach,
- Miasto Zduńska Wola,
- Miejskie Sieci Ciepne w Zduńskiej Woli,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacji w Zduńskiej Woli,

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

- Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Zduńskiej Woli,
- Nadleśnictwo Kolumna,
- Komenda Powiatowa PSP w Zduńskiej Woli,
- Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi,
- Starostwo Powiatowe w Zduńskiej Woli,
- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi,
- Towarzystwo Budownictwa Społecznego Złotnicki Sp. z o.o.,
- Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Łodzi,
- Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi,
- GDDKiA w Łodzi.

Łącznie, na zapytanie odnośnie udostępnienia danych, otrzymano odpowiedzi od wszystkich ww. jednostek i instytucji.

Dane zostały pozyskane również z Banku Danych Regionalnych Głównego Urzędu Statystycznego (www.stat.gov.pl). Na ich podstawie opracowano Raport z Programu Ochrony Środowiska za lata 2020 – 2021.

2. Cele Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola

W Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola na lata 2020 – 2023 z perspektywą na 2024 – 2027, w ramach poprawy jakości środowiska i bezpieczeństwa naturalnego oraz w ramach ochrony zasobów naturalnych uwzględniono łącznie 11 obszarów interwencji:

- Ochrona klimatu i jakości powietrza – obszar interwencji 1,
- Zagrożenia hałasem – obszar interwencji 2,
- Pola elektromagnetyczne – obszar interwencji 3,
- Gospodarowanie wodami – obszar interwencji 4,
- Gospodarka wodno-ściekowa – obszar interwencji 5,
- Zasoby geologiczne – obszar interwencji 6,
- Gleby – obszar interwencji 7,
- Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów – obszar interwencji 8,
- Zasoby przyrodnicze – obszar interwencji 9,
- Zagrożenia poważnymi awariami – obszar interwencji 10,
- Edukacja ekologiczna – obszar interwencji 11.

3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska

Tabela poniżej przedstawia listę zadań wyznaczonych do realizacji na lata 2020 - 2021, wraz ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za realizację, kosztów, opisów zadań oraz opis przyczyn ich ewentualnego niezrealizowania.

Tabela 1. Zadania zrealizowane w latach 2020 - 2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza							
1.	Termomodernizacja budynków komunalnych przy ulicy Sieradzkiej 26, 28, 30, 32 i 32A	Miasto Zduńska Wola	-	1 519 256,89	Europejski fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego oraz środki budżetu Państwa oraz budżet Miasta	Zadanie zrealizowane częściowo W ramach przedsięwzięcia zlikwidowanych zostało 57 pieców węglowych a budynki podłączone zostały do ciepła miejskiego oraz przyłącza wodociągowe. Ponadto wykonano: 1) rozbiórki garaży, budynków gospodarczych, 2) docieplenie ścian zewnętrznych metodą lekką – mokrą budynków Sieradzka 32, 32 A, docieplenie stropów oraz dachów, 3) izolacje ścian fundamentowych, wymianę stolarki okiennej, drzwiowej we wszystkich budynkach, 3) budowę instalacji wewnętrznych centralnego ogrzewania, ciepłej wody użytkowej, zimnej wody wraz z instalacją logoterm do każdego lokalu.	-
2.	Termomodernizacja budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego przy ul. Łaskiej 15	Miasto Zduńska Wola	-	1 278 055,50	środki WFOŚiGW w Łodzi: dotacja: 417 460,00 pożyczka: 178 913,00 oraz budżet Miasta	Zadanie zrealizowane W ramach inwestycji wykonano: likwidację pieców węglowych i przyłączenie budynku do miejskiej sieci ciepłej, modernizację instalacji c.w.u., częściową wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, docieplenie budynku.	-
3.	Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Sieradzkiej 15	Miasto Zduńska Wola	-	714 405,30	Zadanie dofinansowane ze środków WFOŚiGW w Łodzi: dotacja: 344 526,00	Zadanie zrealizowane W ramach inwestycji wykonano: likwidację pieców węglowych i przyłączenie budynku do miejskiej sieci ciepłej, modernizację instalacji c.w.u., częściową	-

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
					pożyczka: 147 655,00 oraz budżet Miasta	wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, docieplenie budynku.	
4.	Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Łaskiej 17	Miasto Zduńska Wola	-	666 974,35	Zadanie dofinansowane ze środków WFOŚiGW w Łodzi: dotacja: 213 525,00 pożyczka: 91 511,00 oraz budżet Miasta	W ramach inwestycji wykonano: likwidację pieców węglowych i przyłączenie budynku do miejskiej sieci ciepłej, modernizację instalacji c.w.u., częściową wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, docieplenie budynku.	-
5.	Termomodernizacja budynków wraz z przyłączeniem do sieci ciepłowniczej przy ulicy: - Sieradzkiej 51, 59, - Plac Wolności 5, 6 (oficyna), - Getta Żydowskiego 5, 7	Miasto Zduńska Wola, TBS „Złotnicki” Sp. z o.o.	-	299 372,66	Środki własne TBS „Złotnicki” Sp. z o.o.	Zadanie zrealizowane częściowo Likwidacja pieców kaflowych, wykonanie instalacji c.o. i c.w.u. w związku z podłączeniem budynku do miejskiej sieci ciepłej. Docieplenie ścian i poddasza wraz z robotami towarzyszącymi. Projekt instalacji c.o. i c.w.u. w związku z planowanym podłączeniem budynków do miejskiej sieci ciepłej. Projekt docieplenia ścian i poddasza wraz z robotami towarzyszącymi.	-
6.	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Miasta Zduńska Wola	Miasto Zduńska Wola	253 449,44	2 431 538,67	pożyczka z NFOŚiGW	Zadanie zrealizowane Wymieniono 2 746 szt. opraw na energooszczędne oprawy LED	-
7.	Dotacje na wymianę nieefektywnych kotłów	Miasto Zduńska Wola	693 855,00	841 400,34	budżet Miasta	Zadanie zrealizowane wymiana pieców węglowych na ekologiczne źródła ogrzewania	-
8.	Przebudowa dróg gminnych	Miasto Zduńska Wola	174 782,00	171 048,00	budżet Miasta	Zadanie zrealizowane Budowa chodników na ul. H. Kołłątaja - w ramach inwestycji	-

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						wykonano chodnik ze zjazdami po stronie nieparzystej oraz zjazdy z posesji po stronie parzystej na ul. H. Kołłątaja - odcinek od ul. P. Skargi do ul. S. Staszica oraz wykonano chodnik wraz z budową zjazdów na ul. H. Kołłątaja w Zduńskiej Woli na odcinku od ul. Stanisława Staszica do ul. Mikołaja Kopernika.	
			95 000,00	-	budżet Miasta	Dokumentacja projektowa na budowę drogi dojazdowej do terenów przeznaczonych pod budownictwo mieszkaniowe pomiędzy ul. Zduńską i ul. Widawską: Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę dróg dojazdowych o łącznej długości ok. 500,00 m wraz z uzbrojeniem, pozwalających na dotarcie do terenów budowlanych przeznaczonych pod budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne i usługowe	
			-	401 504,99	budżet Miasta	Budowa drogi dojazdowej do terenów pod budownictwo mieszkaniowe pomiędzy ul. Zduńską i ul. Widawską – etap I: w ramach inwestycji wykonano: wytyczenie pasa drogowego w terenie, wodociąg fi 160 PEHD dł. 382,20 m, przyłącza do granicy pasa drogowego z rur PEHD fi 40 o łącznej dł. 244,8 m, utwardzenie pasa jezdni kruszywem łamanym.	
			29 500,00	-	budżet Miasta	Dokumentacja projektowa na przebudowę drogi dojazdowej przy	

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						ul. Opiesińskiej 30: dokumentacja obejmuje budowę drogi i kanalizacji deszczowej	
			19 680,00	-	budżet Miasta	Dokumentacja projektowa na przebudowę ul. Dalekiej: zamówienie obejmowało wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na budowę ulicy Dalekiej o długości ok. 281 m.	
			11 218,00	-	budżet Miasta	Dokumentacja projektowa na przebudowę ul. S. Okrzei i ul. Sportowej (brakujące odcinki): budowa nawierzchni, kanalizacja deszczowa i oświetlenie	
			162 892,75	-	budżet Miasta	Dokumentacja projektowa na rozbudowę i przebudowę ul. Kaczej od ul. Grzybowej do skrzyżowania z ul. Proszą oraz od skrzyżowania z ul. Wiejską do ul. Krótkiej: wykonanie dokumentacji projektowej na rozbudowę ulicy Kaczej (droga gminna nr 119249E, klasa drogi L) o długości ok. 1 640 m z pełną infrastrukturą.	
			182 905,00	1 203 952,01	1 200 000 to środki RFIL, 3 952,01 to środki z budżetu Miasta	Przebudowa ul. Borowej: przedmiotem zamówienia była przebudowa ulicy na odcinku od ul. B. Leśmiana do ul. A. Fredry. W ramach zadania powstała jezdnia z nawierzchnią asfaltową, obustronne chodniki oraz kanalizacja deszczowa.	
			897 293,02	-	budżet Miasta	Przebudowa ul. Konstantego Ildefonsa Gałczyńskiego: w ramach etapu I powstała jezdnia wraz ze zjazdami, chodnikiem	

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						i poboczem tłuczniowym oraz kanalizacja deszczowa na odcinku od ul. Piłkarskiej do ul. Sportowej.	
			773 577,97	902 820,02	700 000,00 – środki Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych (Fundusz Przeciwdziałania COVID- 19) i 189 934,55 – środki z budżetu Miasta	Przebudowa ul. Olimpijskiej: w ramach zadania wykonana została kanalizacja deszczowa na remontowanym odcinku wraz z brakującymi przyłączami wodno – kanalizacyjnymi w granicach pasa drogowego. Ułożone zostały także rury osłonowe pod potrzeby oświetlenia ulicznego. Wykonana została podbudowa jezdni wraz ze stabilizacją gruntu i podbudową drogi wewnętrznej, zostały ułożone krawężniki i zjazdy.	
			773 577,97	-	budżet Miasta	Przebudowa ul. Polnej: przebudowa jezdni i budowa kanalizacji deszczowej	
			1 557 932,60	-	budżet Miasta	Przebudowa ul. Prostej wraz z odcinkiem ul. Kaczej - etap I: zadanie obejmuje rozbudowę i przebudowę ul. Prostej obejmującej odcinek ulicy Prostej od ul. Kaczej do studni kanalizacji deszczowej nr D6 o długości ok. 470 m.	
			443 440,00	-	budżet Miasta	Przebudowa ul. Społecznej: w ramach zamówienia wybudowano jezdnię asfaltową, chodniki i zjazdy do posesji z kostki betonowej gr. 8 cm, kanalizację deszczową.	
			154 744,17	-	budżet Miasta	Przebudowa ul. Stanisława Wyspiańskiego: przedmiotem zamówienia była przebudowa ulicy na brakującym odcinku od ul.	

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						S. Okrzei, w ramach której powstała jezdnia z nawierzchnią asfaltową, chodnik, pobocze tłuczniowe oraz wpusty deszczowe.	
			220 219,72	-	budżet Miasta	Przebudowa ul. Zduńskiej: w ramach zamówienia wykonano jezdnię asfaltową o długości 177 m i szerokości 5,0 m wraz z obustronnym poboczem z kruszywa łamanego, zjazdami z kruszywa łamanego. W ramach zadania wykonano także sześć miejsc postojowych i oznakowanie.	
			440 048,29	-	budżet Miasta	Przebudowa ul. Zielonogórskiej: w ramach inwestycji wykonano nową jezdnię asfaltową o długości 615 m, plac manewrowy i pobocza, przebudowę zjazdów, ściek z prefabrykowanych korytek ściekowych, dwa progi zwalniające, nasadzenia zastępcze drzew i zieleńce.	
			1 298 146,16	-	budżet Miasta i środki Funduszu Dróg Samorządowych w wysokości 868 211,00	Przebudowa ulicy J. T. Dybowskiego i ulicy J. Szaniawskiego w Zduńskiej Woli: W 2020 roku wykonano roboty drogowe polegające na budowie jezdni asfaltowej, chodników, zjazdów na posesje, ciągu pieszo – rowerowego z kostki betonowej gr. 8 cm.	
			29 700,00	-	budżet Miasta	Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę drogi od ul. Stefana Żłotnickiego do ul. Komisji Edukacji Narodowej: w ramach zamówienia biuro	

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						<p>projektowe opracowało dokumentację projektową na przedłużenie ulicy Stefana Żłotnickiego poprzez tereny niezurbanizowane i połączenie z ulicą Komisji Edukacji Narodowej, a także na pozostałą infrastrukturę drogową o łącznej długości dróg, ciągów pieszych i ciągów rowerowych ok. 1.000 m. Powyższe ma na celu dotarcie do terenów budowlanych położonych pomiędzy ulicami Stefana Żłotnickiego i Kościelną, Adama Mickiewicza, Komisji Edukacji Narodowej, Sieradzką i Placem Wolności.</p>	
			-	8 000,00	budżet Miasta	Budowa ul. Stefana Żłotnickiego – etap I: dokumentacja wykonawcza na rozbiórkę części hali warsztatowej znajdującej się na trasie przebiegu nowej ulicy.	
			35 916,00	-	budżet Miasta	<p>Wykonanie dokumentacji projektowej na przebudowę ul. Laskowej: dokumentacja projektowa obejmuje przebudowę ulicy Laskowej w Zduńskiej Woli o długości ok. 710 m . Odcinek od ul. Podleśnej do lasu – jezdnia o szer. 6,0 m, chodnik 2 x 2,5 m. Sięgacz – jezdnia o szer. 5,0 m, opaski 2 x 0,5 m. Odcinek wzdłuż lasu – ciąg pieszo-jezdny o szer. 5,0m., opaskę przy ogrodzeniach szer. 0,5m., po drugiej stronie pobocze szer. 1,0 m. Na końcu drogi należy</p>	

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						wykonać przepust. Zaprojektowane zostało połączenie ulicy Laskowej z ulicą Leśną.	
			-	426 238,43	410 000,00 to środki RFIL, 16 238,43 środki z budżetu Miasta	Przebudowa ul. W. Jagiełły (sięgacze) – etap I: przebudowa sięgacza nr 1 w ulicy Władysława Jagiełły o długości 131,90 m, w zakresie wykonania jezdni o szer. 5,0 m z kostki betonowej grafitowej gr. 8 cm, chodnika o szer. 2,0 m z kostki betonowej szarej gr. 8 cm, opaski bezpieczeństwa z kostki betonowej szarej oraz odwodnienie sięgacza poprzez budowę przyłącza kanalizacji deszczowej fi 200 dl. 108 m.	
			28 966,50	-	budżet Miasta	Wykonanie dokumentacji projektowej na przebudowę ul. Maratońskiej: Dokumentacja projektowa obejmuje budowę jezdni mineralno-bitumicznej wraz z wykonaniem rowu odprowadzającego wody opadowe w kierunku ul. Maratońskiej	
			28 314,60	-	budżet Miasta	Wykonanie dokumentacji projektowej na przebudowę ul. Sportowej: dokumentacja projektowa obejmuje budowę jezdni mineralno-bitumicznej wraz z wykonaniem rowu odprowadzającego wody opadowe w kierunku ul. Maratońskiej. Dokumentacja opracowywana jest w trybie specustawy drogowej, z uwagi na konieczność poszerzenia pasa drogowego i dokonania	

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						podziału działek z przeznaczeniem pod pas drogowy, w celu prawidłowego odprowadzenia wód opadowych do kanału D-15.	
			16 359,00	-	budżet Miasta	Wykonanie dokumentacji projektowej na przebudowę ul. Wspólnej oraz budowę kanalizacji deszczowej.	
			23 370,00	-	budżet Miasta	Wykonanie dokumentacji projektowej na przebudowę ul. Żurawiej w Zduńskiej Woli o długości 770 m, w tym jezdni o szer. 6,0 m, obustronne ciągi pieszo – rowerowe, budowę kanalizacji deszczowej.	
			568 508,55	-	budżet Miasta	Przebudowa drogi wewnętrznej osiedla mieszkaniowego w obrębie ulic Srebrna-Kilińskiego -Zielona: w ramach zadania wykonano przebudowę jezdni z kostki betonowej wraz z wykonaniem podbudowy i wbudowaniem krawężników, miejsca postojowe, a także wykonano kanalizację deszczową.	
			-	274 597,91	budżet Miasta	Przebudowa ul. Zgody: w ramach zadania wykonano jezdnię o nawierzchni asfaltowej, zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm, ściek uliczny z kostki betonowej.	
			-	103 443,00	budżet Miasta	Przebudowa sięgaczy na ul. Hetmańskiej - etap II	
			-	187 575,00	budżet Miasta	Budowa parkingów przy ul. K. K. Baczyńskiego	
			123 800,00	-	budżet Miasta	Przebudowa sięgaczy na ul. Hetmańskiej - etap I	

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			81 980,00	-	budżet Miasta	Wyniesienie powierzchni skrzyżowania ulic Główna – Sokola – Łąkowa	
			69 215,00	-	budżet Miasta	Przebudowa odwodnienia wraz z remontem parkingu przy ulicy H. Wieniawskiego 6-8	
			-	626 145,74	budżet Miasta	Przebudowa chodników na terenie miasta etap I (ul. Królewska, ul. Różana, ul. Srebrna, ul. H. Modrzejewskiej, ul. S. Witkiewicza, ul. Wileńska	
			-	103 443,00	budżet Miasta	Przebudowa sięgaczy na ul. Hetmańskiej - etap II	
9.	Realizacja planu utwardzania dróg miejskich zlokalizowanych na terenie Miasta Zduńska Wola	Miasto Zduńska Wola	19 680,00	-	budżet Miasta	Zadanie zrealizowane Wykonanie dokumentacji projektowej na przebudowę ul. Lawendowej: dokumentacja objęła przebudowę jezdni i budowę kanalizacji deszczowej	
			440 048,29	-	budżet Miasta	Przebudowa ul. Zielonogórskiej: w ramach inwestycji wykonano nową jezdnię asfaltową o długości 615 m, plac manewrowy i pobocza, przebudowę zjazdów, ściek z prefabrykowanych korytek ściekowych, dwa progi zwalniające, nasadzenia zastępcze drzew i zieleńce.	
			14 000,00	-	budżet Miasta	Dokumentacja projektowa na przebudowę ul. Bałtyckiej: zadanie obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej na budowę odcinka ulicy Bałtyckiej w Zduńskiej Woli o długości ok. 77 m wraz z budową placu do zawracania samochodów.	
			-	87 000,00	budżet Miasta	Dokumentacja projektowa na przebudowę ul. S. Moniuszki:	

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						zadanie obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej na rozbudowę ulicy S. Moniuszki w Zduńskiej Woli o długości ok. 801 m na odcinku od ul. Kanałowej (granicy nawierzchni utwardzonej) do ul. Murarskiej wraz z przebudową nieutwardzonego fragmentu ulicy Murarskiej o długości około 59 m.	
			60 500	-	budżet Miasta	Dokumentacja projektowa na przebudowę ul. Jasnej (od ul. A. Mickiewicza do ul. Prostej): budowa jezdni, kanalizacji deszczowej, chodników, ciągów pieszo – rowerowych, kanału teletechnicznego, wodociągu.	
			274 930,35	-	budżet Miasta	Przebudowa ul. Bałtyckiej: przebudowa jezdni, budowa chodnika i zjazdów oraz oświetlenia	
			127 500,00	-	budżet Miasta	Wykonanie warstwy ścieralnej ul. Północna	
			45 057,50	-	budżet Miasta	Wykonanie warstwy ścieralnej ul. Dziewiarska	
			-	292 492,71	budżet Miasta	Warstwa ścieralna ul. Iglasta, ul. Henrykowska 20, ul. Zakątna, ul. Jabłeczna, ul. Sucharskiego, ul. Główna rondo	
10.	Budowa zintegrowanych węzłów multimodalnych wraz z budową i przebudową przystanków kolejowych na terenie województwa łódzkiego	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	Zadanie prowadzone w trybie „Zaprojektuj i wybuduj”. W roku 2021 udało się wyłonić Wykonawcę zadania oraz przystąpić do sporządzenia

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
							projektu.
11.	Budowa ścieżek rowerowych	Miasto Zduńska Wola	-	Koszty poniesione w ramach zadania ujętego w pkt 8 (Przebudowa chodników na terenie miasta etap I (ul. Królewska, ul. Różana, ul. Srebrna, ul. H, Modrzejewskiej, ul. S. Witkiewicza, ul. Wileńska)	budżet Miasta	Zadanie zrealizowane W ramach zadania przebudowy chodnika na ul. Królewskiej na odcinku od ul. Stefana Żeromskiego do ul. Zielonej wydzielono z jednej strony ścieżkę rowerową	-
12.	Modernizacja i przebudowa dróg powiatowych	Powiat Zduńskowolski	1 872 633,00	-	Wkład własny Powiatu Zduńskowolskiego 379 079,00, Współfinansowanie z Funduszu Dróg Samorządowych: 1 155 652,00, Miasta Zduńska Wola: 327 902,00, Gmina Zduńska Wola: 10 000,00	Zadanie zrealizowane Przebudowa drogi powiatowej Nr 4922E – ulica Opiesińska w Zduńskiej Woli na terenie miasta Zduńska Wola do jego granicy z gminą Zduńska Wola na długości ok. 898,44 m. Zakres zdania obejmuje m.in. Wykonanie drogi o przekroju ulicznym z jezdnią bitumiczną, wraz z wykonaniem ciągów pieszo-rowerowych, chodników, zjazdów publicznych i indywidualnych, chodnika o wzmocnionej konstrukcji umożliwiającej postój samochodów osobowych oraz przebudowę odwodnienia drogi. W ramach prac budowlanych dokonano likwidacji istniejącego rowu otwartego i przebudowę odcinka istniejącej kanalizacji deszczowej.	-
			-	450 199,50 (w zakresie robót budowlanych)	Budżet Powiatu Zduńskowolskiego	Przedmiotem zamówienia jest przebudowa chodnika zlokalizowanego wzdłuż drogi	

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						<p>powiatowej Nr 4915E, ul. Piwnej, na odcinku od ul. Dolnej do ul. Złotnickiego wraz z budową parkingu na działce nr 210.</p> <p>Zakres zamówienia obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie chodnika oraz ścieżki rowerowej na odcinku od ul. Dolnej do zjazdu do Powiatowego Międzyszkolnego Ośrodka Sportowego. Chodnik z kostki betonowej koloru szarego, ścieżka rowerowa z kostki betonowej beżowej koloru czerwonego (materiał własny Zamawiającego - kostka szara), - wykonanie chodnika na odcinku od zjazdu do Powiatowego Międzyszkolnego Ośrodka Sportowego do ul. Kobusiewicza z kostki betonowej koloru szarego (materiał własny Zamawiającego - kostka szara), - wykonanie ciągu pieszo-rowerowego na odcinku pomiędzy ul. Złotnickiego z kostki betonowej beżowej koloru czerwonego, - wymianę krawężników po obydwu stronach jezdni w ul. Piwnej na odcinku od ul. Dolnej do ul. Kobusiewicza, - wykonanie parkingu utwardzonego płytami jomb na działce nr 210, obręb 14 w Zduńskiej Woli przy ul. Dolnej, z jezdnią manewrową z kostki koloru szarego - wykonanie oznakowania poziomego i pionowego. 	

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
13.	Zakup autobusów elektrycznych	MPK Sp. z o.o. w Zduńskiej Woli	8 800,00	75 723,94	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 oraz budżet Miasta	Zadanie zrealizowane częściowo - wykonanie opisu zamówienia poprzedzającego zakup 4 autobusów niskoemisyjnych oraz ładowarek. - opracowanie programu funkcjonalno - użytkowego stacji ładowania autobusów, - opracowanie programu funkcjonalno - użytkowego utwardzenia terenu, - przygotowanie dokumentacji przetargowej na zakup autobusów elektrycznych i ładowarek, - obsługa prawna projektu, - koszt obsługi projektu "Zakup autobusów elektrycznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą" przez jednostkę zewnętrzną.	-
14.	Budowa sieci ciepłowniczej w Karsznicach - zadanie pn. "Wstępny etap ucieplnienia Karsznic poprzez podłączenie 7 obiektów budowlanych osiedla Karsznice z elementami do tzw. studium rozwojowego dla całego osiedla"	Miejskie Sieci Ciepłe w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	-	273 117,98	środki budżetu Miasta, Miejskich Sieci Ciepłych w Zduńskiej Woli Sp. z o.o. oraz wspólnot mieszkaniowych	Zadanie zrealizowane częściowo Podłączono budynki znajdujące się przy ul. 1 Maja 8, 10, 12 oraz przy ul. Wojska Polskiego 9 i 16. Kotłownia będąca własnością Szkoły Podstawowej nr 13 w Karsznicach, została przejęta przez Miejskie Sieci Ciepłe Sp. z o.o. – zostało to ujęte jako podłączenie do sieci ciepłowniczej.	Brak realizacji przyłączenia do obiektu przy ul. 1 Maja 25 z przyczyn prawnych - braku podpisania umowy o przyłączenie przez właścicieli, mimo złożenia wniosku o przyłączenie. W budynku Szkoły Podstawowej nr 13 w Karsznicach istniejąca kotłownia została przejęta przez MPEC
15.	Rozbudowa sieci gazowej	Polska Spółka	Dane dotyczące	Dane dotyczące	Środki własne spółki	Zadanie zrealizowane	-

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
	na terenie miasta	Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Łódź	poniesionych kosztów nie zostały udostępnione	poniesionych kosztów nie zostały udostępnione		Na terenie Miasta wybudowano w 2020 roku: 2770,12 m gazociągów i 119 szt. przyłączy o łącznej długości 957,23 m; w 2021 roku: 4018,82 m gazociągów i 159 szt. przyłączy o łącznej długości 1428,80 m.	
16.	Budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych (ITPOK)	Elektrociepłownia Zduńska Wola Sp. z o.o.	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	Trwają prace przygotowawcze do projektu ITPOK, które obejmują między innymi opracowanie studium realizacji projektu oraz działania związane z uzyskaniem decyzji administracyjnych.
Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem							
17.	Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez wprowadzanie odpowiednich zapisów w SIWZ uwzględniające m.in. montowanie dźwiękoszczelnych mokien, budowę cichej nawierzchni i montaż ekranów akustycznych	Miasto Zduńska Wola, zarządcy dróg	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	Decyzja Marszałka Woj. Łódzkiego w sprawie nałożenia na Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad obowiązku ograniczenia ponadnormatywnego oddziaływania akustycznego na środowisko w związku z eksploatacją drogi ekspresowej S8 na odc. węzeł Wieluń - węzeł Łódź Południe

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
							<p>(A1) od km 128+896 do km 232+959 z 21 czerwca 2021r. znak ŚRIV.7033.2021.AU (RŚVI.7033.4.2019.IZ) stała się ostateczna 27.07.2021r. W/w decyzja nałożyła na Zarządcę drogi S8 obowiązek zrealizowania powyższych działań w terminie do 4 lat od dnia ostateczności decyzji. Wyłoniony w postępowaniu przetargowym Wykonawca przygotowuje się obecnie do rozpoczęcia pomiarów równoważnego poziomu dźwięku, które stanowią będą podstawę do podejmowania dalszych działań mających na celu minimalizację oddziaływania akustycznego drogi na tereny chronione akustycznie w miejscach, w których decyzja Marszałka Woj. wykazała taką potrzebę.</p>

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
18.	Aktualizacja inwentaryzacji źródeł uciążliwości akustycznej	Miasto Zduńska Wola, inne jednostki	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki		W ramach prowadzonej działalności	Zadanie realizowane w trybie ciągłym Wpisano niewłaściwą jednostkę odpowiedzialną. Zadanie realizowane w ramach obowiązków statutowych przez WIOŚ, na zlecenie GIOŚ	-
19.	Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej	WIOŚ w Łodzi, delegatura w Sieradzu	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki		W ramach prowadzonej działalności	Zadanie zrealizowane 2 zadania (kontrole) 2020 rok: Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji hałasu do środowiska; kontrola z wyjazdem w teren. 1 zadanie (kontrola) 2020 rok i 1 zadanie (kontrola) 2021 rok: Kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych hałasu.	-
Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne							
20.	Gromadzenie danych nt. instalacji emitujących pola elektromagnetyczne wymagających zgłoszeń	Miasto Zduńska Wola, inne jednostki	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki		W ramach prowadzonej działalności	Zadanie realizowane w trybie ciągłym Wpisano niewłaściwą jednostkę odpowiedzialną. Zadanie realizowane w ramach obowiązków statutowych przez Starostwo Powiatowe oraz Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny	-
21.	Uwzględnienie zapisów dotyczących ochrony przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego miasta	Miasto Zduńska Wola	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki		budżet Miasta	Zadanie zrealizowane MPZP dla Miasta uwzględniły zapisy ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym np. poprzez wyznaczenie strefy ograniczonego użytkowania	-
Obszar Interwencji: Gospodarowanie wodami							

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
22.	Prowadzenie stałego lokalnego i regionalnego monitoringu wód	GIOŚ	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki		NFOŚiGW	Zadanie zrealizowane Badanie wybranych substancji priorytetowych (tj. kadm i jego związki) w ramach monitoringu operacyjnego_jcwp Pichna do Urszulinki_PPK Pichna - Skęczno	-
23.	Umożliwienie odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenu miasta do rzeki Pichny oraz funkcjonowania przepustów drogowych nad korytem rzeki	Miasto Zduńska Wola	338 986,91	327 731,86	budżet Miasta	Zadanie zrealizowane Naprawa i konserwacja kanałów deszczowych, opłaty środowiskowe, wykonanie operatów wodnoprawnych	-
24.	Deszczówka - ekorozwiązania dla Zduńskiej Woli - Zwiększenie poziomu bezpieczeństwa mieszkańców osiedli Nowe Miasto i Karsznice oraz poprawa równowagi hydrologicznej na terenie miasta przy jednoczesnym wzroście świadomości ekologicznej i klimatycznej mieszkańców	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	Nie uzyskano finansowania dla projektu
25.	Propagowanie zachowań sprzyjających oszczędzaniu	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie zrealizowane Publiczne Przedszkole nr 2: "Dbam o wodę"- cykl zajęć	-

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
	<p>wody przez działania edukacyjno-promocyjne (akcje, kampanie skierowane do wszystkich grup społecznych)</p>					<p>edukacyjnych połączony z doświadczeniami; "O naturę dbamy, wodę oszczędzamy"- cykl zajęć edukacyjnych; "Mamo, tato wolę wodę"- realizacja ogólnopolskiego programu edukacyjnego; "Oszczędzajmy wodę dla ochrony środowiska"- gazetki informacyjne, plakaty; "Woda - źródłem życia, dbam o wodę"- cykl zajęć edukacyjnych;</p> <p>Publiczne Przedszkole nr 4: Realizacja programu „Mamo, tato, wolę wodę”; Pogadanki, filmy edukacyjne poruszające tematykę: „Oszczędzaj wodę”, Światowy Dzień Wody – celem obchodów jest zwrócenie uwagi dzieci na problem niedostatku wody pitnej na świecie i na konieczność jej oszczędzania. Wykonanie prac plastyczno-technicznych pod nazwą „Czysta woda” z okazji obchodów Światowego Dnia Wody;</p> <p>Publiczne Przedszkole nr 7: realizacja projektu „Kubusiowi przyjaciele natury” - tematyki oszczędności wody, światła, segregowania śmieci 2020/2021, Regularne przeprowadzanie pogadanki na temat oszczędzania wody oraz papieru;</p>	

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						<p>Publiczne Przedszkole nr 10: Nauka oszczędzania wody, energii elektrycznej, papieru: zabawy badawcze z wodą (filtrowanie i oczyszczanie);</p> <p>Szkoła Podstawowa nr 5: Realizacja tematów ujętych w bloku "Woda źródłem życia": Woda potrzebna na co dzień, Czysta woda zdrowia doda, Wszyscy potrzebują wody, oszczędzamy wodę, Dzień Odkrywców. Zabawy z wodą;</p> <p>Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1: Udział w projekcie „Edukacja Ekologiczna w szkołach i przedszkolach na rok szkolny 2020/2021”: Woda źródłem życia – blok tematyczny, Krążenie wody w przyrodzie – zajęcia dydaktyczne, Tajemnice wody i powietrza, Życie w zbiornikach wodnych – zajęcia edukacyjne – Kępina, Organizacja warsztatów dydaktycznych przy współpracy z Centrum Edukacyjnym ATOM: Woda taka powszechna, a taka niezwykła – warsztaty laboratoryjne, Zanieczyszczona woda – wróg dla zwierząt – warsztaty badawcze, Badamy jakość i czystość wody w zalewie Kępina - warsztaty w terenie, Jak filtrować wodę? – warsztaty</p>	

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						<p>ekologiczne, Wpływ nawozów sztucznych na jakość wód – warsztaty ekologiczne, Jestem Eco – Bohaterem – warsztaty kreatywne – tworzymy eco torbę na zakupy propagujące ochronę wód, Jak można oczyścić wodę? – zajęcia doświadczalne na temat sposobów filtrowania wody, Przeprowadzenie wycieczek dydaktycznych: Załęcze Wielkie – Nadwarciański Gród - Warsztaty o wodzie z dziedziny edukacji ekologicznej „Tajemnice wody” oraz leśna ścieżka dydaktyczna „Ośrodek” (Zapoznanie z pracą mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków), Konkursy szkolne: Fotograficzny – Oblicza wody, Wiedzy – Woda i przyroda – Dbam! Znam! Szanuję!, Plastyczny - Woda cenniejsza niż złoto;</p> <p>Szkoła Podstawowa nr 12: Realizacja tematów na lekcjach: woda- właściwości i rola w przyrodzie, jak racjonalnie gospodarować wodą?</p>	
Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa							
26.	Bieżąca inwentaryzacja zbiorników bezodpływowych	Miasto Zduńska Wola	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki		-	<p>Zadanie zrealizowane W latach 2020 - 2021 zinwentaryzowanych zostało 721 BZŚ oraz 63 POŚ przez pracowników Urzędu Miasta</p>	-

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						w ramach opracowanych rocznych harmonogramów kontroli zbiorników bezodpływowych	
27.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej	Miasto Zduńska Wola, MPWiK Zduńska Wola	Koszty w ramach realizacji zadań ujętych w pkt. 29-32 oraz 38-47		z udziałem dotacji i pożyczki WFOŚiGW, środki własne Miasta i MPWiK	Zadanie zrealizowane Zadanie wykonane w ramach realizacji zadań ujętych w pkt. 29-32 oraz 38-47	-
28.	Rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej	Miasto Zduńska Wola	1 256 188,00	228 899,00	budget Miasta	Zadanie zrealizowane Rok 2020: a) Kanalizacja deszczowa w ul. J. T. Dybowskiego b) Kanalizacja deszczowa w ul. J. Szaniawskiego c) Kanalizacja deszczowa w ul. Polnej d) Kanalizacja deszczowa w ul. Społecznej e) Kanalizacja deszczowa w ul. Olimpijskiej f) Kanalizacja deszczowa w ul. Stanisława Wyspiańskiego g) Kanalizacja deszczowa w drodze osiedlowej Kilińskiego – Srebrna - Zielona Rok 2021: a) Kanalizacja deszczowa ul. Prosta b) Kanalizacja deszczowa wokół zbiornika Kępina c) Kanalizacja deszczowa w sięgaczach ul. Władysława Jagiełły	-
29.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. ks. prof. Józefa Tischnera - 105 mb	Miasto Zduńska Wola, MPWiK Zduńska Wola	328 807,44	-	środki własne spółki MPWiK	Zadanie zrealizowane Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Tischnera - długość 767,70 m	-

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
30.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. ks. prof. Jana Twardowskiego - 600 mb	Miasto Zduńska Wola, MPWiK Zduńska Wola	194 010,21	-	środki własne spółki MPWiK	Zadanie zrealizowane Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Twardowskiego - długość 480,25 m	-
31.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Cyprysowej - 780 mb	Miasto Zduńska Wola, MPWiK Zduńska Wola	-	497 672,53	z udziałem dotacji i pożyczki WFOŚiGW	Zadanie zrealizowane Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Cyprysowej - długość 705,79 m	-
32.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Lnianej - 500 mb	Miasto Zduńska Wola, MPWiK Zduńska Wola	-	399 845,80	środki własne spółki MPWiK	Zadanie zrealizowane Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Lniana - długość 702,50m	-
33.	Monitoring sieci wodociągowej - 4 szt. węzłów pomiarowych	Miasto Zduńska Wola, MPWiK Zduńska Wola	42 868,17	100 127,31	środki własne spółki MPWiK	Zadanie zrealizowane częściowo Budowa komór pomiarowych na istniejących sieciach wodociągowych do pomiaru przepływu i ciśnienia w poszczególnych rejonach miasta - wybudowana komora w ul. Łaskiej - 1 szt. oraz w m. Opiesin - 1 szt.	Brak wystarczającego potencjału ludzkiego
34.	Modernizacja przepompowni ścieków P1 ul. Stanisława Moniuszki	Miasto Zduńska Wola, MPWiK Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	Brak środków finansowych
35.	Budowa instalacji hydrolizy (Miejska Oczyszczalnia Ścieków)	Miasto Zduńska Wola, MPWiK Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	Budowa rozpoczęta 01.04.2022
36.	Optymalizacja procesu nityfikacji (Miejska Oczyszczalnia Ścieków)	Miasto Zduńska Wola, MPWiK Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	Brak środków finansowych
37.	Zakup elektrolizerów na Stacjach Uzdatniania Wody 1 i 2	Miasto Zduńska Wola, MPWiK Zduńska Wola	-	110 977,10	środki własne spółki MPWiK	Zadanie w trakcie realizacji	Zakupiono 1 elektrolizer

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
38.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Czeremchy - 890 mb	Miasto Zduńska Wola, MPWiK Zduńska Wola	-	583 726,67	z udziałem dotacji i pożyczki WFOŚiGW	Zadanie zrealizowane Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Czeremchy - długość 1265,48 m	-
39.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Laskowej - 600 mb	Miasto Zduńska Wola, MPWiK Zduńska Wola	-	319 381,87	środki własne spółki MPWiK	Zadanie zrealizowane Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Laskowej - długość 606,20m	-
40.	Budowa kanalizacji wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Henryka Sienkiewicza - 350 mb	Miasto Zduńska Wola, MPWiK Zduńska Wola	-	Koszty przeniesione na kolejne lata	środki własne spółki MPWiK	Zadanie w trakcie realizacji Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Henryka Sienkiewicza - długość kanalizacji 570,52 m, długość wodociągu 340,10 m	Przedłużenie terminu realizacji robót przez wykonawcę z powodów pandemii
41.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Akacyjnej - 600 mb	Miasto Zduńska Wola, MPWiK Zduńska Wola	-	Koszty przeniesione na kolejne lata	środki własne spółki MPWiK	Zadanie w trakcie realizacji Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Akacyjnej - długość 798,86m	Przedłużenie terminu realizacji robót przez wykonawcę z powodów pandemii
42.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Bukowej - 380 mb	Miasto Zduńska Wola, MPWiK Zduńska Wola	-	Koszty przeniesione na kolejne lata	środki własne spółki MPWiK	Zadanie w trakcie realizacji Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Bukowej - długość 608,61m	Przedłużenie terminu realizacji robót przez wykonawcę z powodów pandemii
43.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Jaworowej - 180 mb	Miasto Zduńska Wola, MPWiK Zduńska Wola	-	Koszty przeniesione na kolejne lata	środki własne spółki MPWiK	Zadanie w trakcie realizacji Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Jaworowej - długość 269,53m	Przedłużenie terminu realizacji robót przez wykonawcę z powodów pandemii
44.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wrzosowej - 70 mb	Miasto Zduńska Wola, MPWiK Zduńska Wola	-	48 913,16	środki własne spółki MPWiK	Zadanie zrealizowane Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Wrzosowej - długość 79,84 m	-
45.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Maratońskiej - 240 mb	Miasto Zduńska Wola, MPWiK Zduńska Wola	-	Koszty przeniesione na kolejne lata	środki własne spółki MPWiK	Zadanie w trakcie realizacji Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Maratońskiej - długość XXX m	Przedłużenie terminu realizacji robót przez wykonawcę z powodów pandemii
46.	Budowa sieci wodociągowej	Miasto Zduńska Wola, MPWiK Zduńska Wola	-	388 267,45	środki własne spółki MPWiK	Zadanie zrealizowane Budowa sieci wodociągowej ul. Nowomiejskiej - długość 184,9m	-

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
	w ul. Nowomiejskiej - 600 mb						
47.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Łaskiej 200 - 1853 mb, 160 - 542,8 mb, tłoczny – 567 mb	Miasto Zduńska Wola, MPWiK Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	Brak decyzji ZDW o przebudowie ulicy Łaskiej - inwestycja realizowana wspólnie.
Obszar interwencji: Zasoby geologiczne							
48.	Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony naturalnego ukształtowania powierzchni ziemi	Miasto Zduńska Wola	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki		-	Zadanie zrealizowane Zgodnie z projektem Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego fragmentu Miasta Zduńska Wola opracowanego w 2021 roku: posadowienie nowej zabudowy nie naruszy w istotny sposób rozpoczętych procesów zurbanizowania rzeźby terenu	-
Obszar interwencji: Gleby							
49.	Rewitalizacja terenów zdegradowanych	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	-
50.	Prowadzenie monitoringu jakości gleb	Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	Na terenie miasta Zduńska Wola nie ma zlokalizowanych punktów pomiarowych monitoringu chemizmu gleb ornych realizowanego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.
Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów							

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
51.	Całkowite usunięcie wyrobów azbestowych z terenu miasta	Miasto Zduńska Wola, mieszkańcy, inne jednostki	11 196,14	19 048,18	W 2020 r. dotacja WFOŚiGW: 8 460,00 Środki własne Miasta: 2 736,14. W 2021 r. dotacja WFOŚiGW: 14 275,00 Środki własne Miasta: 4 773,18	Zadanie zrealizowane częściowo W ramach zadania Demontaż, zbieranie, transport oraz unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest pochodzących z pokryć dachowych lub elementów elewacji na terenie miasta Zduńska Wola w 2020 roku łącznie usunięto od osób fizycznych: 22,82 Mg, natomiast w roku 2021 łącznie usunięto od osób fizycznych: 38,68 Mg.	-
52.	Poprawa czystości i likwidacja dzikich wysypisk na terenie miasta	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	Brak dzikich wysypisk na terenie Miasta
53.	Uszczelnianie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi – weryfikacja mieszkańców uchylających się od obowiązku złożenia deklaracji i wnoszenia opłat, kontrola prawidłowości segregowania odpadów przez mieszkańców	Miasto Zduńska Wola	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki		-	Zadanie zrealizowane Miasto prowadzi kontrolę prawidłowości segregowania odpadów przez mieszkańców w ramach bieżących obowiązków pracowników. Kontroli dokonuje również Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej podczas odbioru odpadów z terenu Miasta.	-
54.	Zwiększenie poziomu recyklingu - przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych:	Miasto Zduńska Wola	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki		-	Zadanie realizowane w trybie ciągłym Miasto Zduńska Wola prowadzi szereg działań mających na celu zwiększenie poziomów recyklingu poprzez: - prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych wśród mieszkańców Miasta zwiększających świadomość w zakresie konieczności segregacji odpadów- kontrola nieruchomości	

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
	papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz innych niż niebezpieczne, odpadów budowlanych i rozbiórkowych					zamieszkałych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzona przez pracowników Urzędu Miasta Zduńska Wola oraz Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., która zajmuje się odbiorem odpadów Miasto w roku 2020 nie osiągnęło wymaganych poziomów recyklingu. Poziomy za rok 2021 nie zostały jeszcze zweryfikowane przez Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego	
Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze							
55.	Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych	Miasto Zduńska Wola, RDOŚ	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	-
56.	Rewaloryzacja Pasażu Feliksa Rajczaka	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	-
57.	Odtworzenie bazy kempingowej na terenie MOSiR	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	Zadanie nie zostało zrealizowane z uwagi na brak środków finansowych.
58.	Rewaloryzacja pasażu Kusocińskiego	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	-
59.	Uwzględnienie w Planach Zagospodarowania Przestrzennego obszarów przeznaczonych pod zalesianie (słabe gleby V i VI klasy oraz wieloletnie odłogi)	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	-
60.	Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania	Miasto Zduńska Wola	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki		-	Zadanie zrealizowane 1. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego	-

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
	przestrzennego zapisów dotyczących ochrony zadrzewień poprzez wymóg inwentaryzacji zieleni oraz przyjmowania w miarę możliwości zasady omijania istniejących drzew, przy projektowaniu oraz realizacji inwestycji dot. budowy systemu komunikacyjnego					<p>fragmentu miasta Zduńska Wola obejmującego obszar w rejonie ulic: Stefana Żeromskiego, Jana Kilińskiego i Łaskiej.</p> <p>2. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu miasta Zduńska Wola obejmującego obszar w rejonie ulic: Długiej i Spacerowej.</p> <p>3. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu Miasta Zduńska Wola obejmujący obszar A w rejonie ulic: Andrzeja Struga i Łódzkiej.</p> <p>4. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu miasta Zduńska Wola obejmującego obszar w rejonie ulic: Królewskiej, Zielonej, Przejazd i Stefana Żeromskiego.</p> <p>5. Miejscowy planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu Miasta Zduńska Wola obejmujący obszar położony w rejonie ulic: Kościelnej, Mickiewicza, Tkackiej, Sieradzkiej i Placu Wolności.</p> <p>6. Miejscowy planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu miasta Zduńska Wola obejmującego obszar w rejonie ulic: Łódzkiej, Jana Kilińskiego, Zielonej, Fabrycznej i Juliusza.</p> <p>7. Miejscowy planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu miasta Zduńska Wola obejmującego obszar w rejonie ulic: Stefana Żeromskiego, Jana</p>	

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						Kilińskiego i Łaskiej.	
61.	Tworzenie nowych obszarów chronionych	Miasto Zduńska Wola, RDOŚ	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	-
62.	Ochrona zasobów leśnych oraz prowadzenie stałego monitoringu w celu zapobiegania zagrożeniom	Zarządcy lasów, w tym lasów stanowiących własność Skarbu Państwa	-	238 187,51	środki własne Nadleśnictwa	Zadanie zrealizowane Przebudowa drogi leśnej w tzw. Lesie Paprockim	-
			38 722,60	48 088,88	środki własne Nadleśnictwa	Prace związane z przebudową drzewostanów, zabiegami pielęgnacyjnymi w drzewostanach, uprawach i młodnikach oraz ochroną ppoż.	
Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami							
63.	Szkolenia z zakresu ratowniczo-gaśniczego	Miasto Zduńska Wola, OSP, inne jednostki	Koszty w ramach funkcjonowania jednostki		-	Zadanie zrealizowane Komenda Powiatowa PSP w Zduńskiej Woli każdego roku organizuje szkolenia pożarnicze dla członków ochotniczych straży pożarnych.	-
64.	Ograniczenie budownictwa obiektów użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania wzdłuż szlaków, którymi prowadzony jest transport materiałów niebezpiecznych poprzez odpowiednie zapisy w mpzp	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	W przygotowanych MPZP zawarto zapis o braku przebiegających tras przewozu materiałów niebezpiecznych.
65.	Doposażenie Jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych w nowoczesny sprzęt	Miasto Zduńska Wola	10 010,00	-	Dofinansowanie z budżetu Miasta: 3 010,00 Dotacja MSWiA: 7 000,00	Zadanie zrealizowane Zakup agregatu prądotwórczego na rzecz Ochotniczej Straży Pożarnej w Zduńskiej Woli	-
Obszar interwencji: Edukacja ekologiczna							

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
66.	Działania edukacyjne w szkołach na terenie miasta	Miasto Zduńska Wola	Bezkosztowo, w ramach zajęć edukacyjnych	Bezkosztowo, w ramach zajęć edukacyjnych	-	Zadanie zrealizowane Działania edukacyjne realizowane były w następujących placówkach: Publiczne Przedszkole nr 2, Publiczne Przedszkole nr 3, Publiczne Przedszkole nr 4, Publiczne Przedszkole nr 5, Publiczne Przedszkole nr 6, Publiczne Przedszkole nr 7, Publiczne Przedszkole nr 11, Publiczne Przedszkole nr 12, Szkoła Podstawowa nr 2, Szkoła Podstawowa nr 5, Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1, Szkoła Podstawowa nr 7, Szkoła Podstawowa nr 9, Szkoła Podstawowa nr 10, Szkoła Podstawowa nr 11, Szkoła Podstawowa nr 12, Szkoła Podstawowa nr 13.	-
67.	Utworzenie ekopracowni w Szkole Podstawowej nr 5 im. św. Alojzego Orione w Zduńskiej Woli	Miasto Zduńska Wola	-	44 994,44	Środki WFOŚiGW: 39 998,00 Środki własne: 4 996,30	Zadanie zrealizowane Program ekologiczny Ekopracownia „Przyroda blisko nas” realizowany był od 21.04.2021 r. do 31.12.2021 r.	-
68.	Utworzenie ekopracowni w Szkole Podstawowej nr 9 z Oddziałami Integracyjnymi im. Jana Pawła II	Miasto Zduńska Wola	41 975,00	42 037,00	2020 r.: WFOŚiGW: 37 725,00, Miasto Zduńska Wola: 4 250,00 2021 r.: WFOŚiGW: 37 187,00, Miasto Zduńska Wola: 4 850,00	Zadanie zrealizowane Zadanie polegało na utworzeniu i kompleksowym wyposażeniu pracowni do nauki treści ekologicznych. Zakupione zostały meble, pomoce dydaktyczne, sprzęt elektroniczny. Sale zostały pomalowane, wymienione zostało oświetlenie na świetlówki led. Poza tym w salach przeprowadzone zostały zajęcia dydaktyczne z ekologii. W salach odbywają się	-

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						również na bieżąco zajęcia nauczania zintegrowanego.	

Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankietyzacji jednostek, danych z Urzędu Miasta Zduńska Wola

Tabela 2. Zadania zrealizowane w latach 2020-2021 a nie wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola na lata 2020 – 2023 z perspektywą na 2024-2027

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Uwagi
Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza							
1.	Ul. Sieradzka 31 - docieplenie budynku mieszkalnego	TBS Złotnicki Sp. z o.o.	-	105 557,00	Środki własne TBS Złotnicki Sp. z o.o.	Docieplenie ścian i poddasza wraz z robotami towarzyszącymi	-
2.	Ul. Łaska 22 - projekt instalacji c.o. i c.w.u.	TBS Złotnicki Sp. z o.o.	3 600,00	-	Środki własne TBS Złotnicki Sp. z o.o.	Projekt instalacji c.o. i c.w.u.	-
3.	Ul. Łaska 22 - instalacja c.o. i c.w.u.	TBS Złotnicki Sp. z o.o.	-	38 000,00	Środki własne TBS Złotnicki Sp. z o.o.	Likwidacja pieców kaflowych , wykonanie instalacji c.o. i c.w.u. w związku z podłączeniem budynku do miejskiej sieci ciepłej.	-
4.	Ul. Łaska 22 - docieplenie budynku	TBS Złotnicki Sp. z o.o.	58 402,09	-	Środki własne TBS Złotnicki Sp. z o.o.	Docieplenie ścian i poddasza wraz z robotami towarzyszącymi	-
5.	Ul. Sieradzka 61 - projekt instalacji c.o. i c.w.u.	TBS Złotnicki Sp. z o.o.	5 400,00	-	Środki własne TBS Złotnicki Sp. z o.o.	Projekt instalacji c.o. i c.w.u.	-
6.	Ul. Sieradzka 61 - instalacja c.o. i c.w.u.	TBS Złotnicki Sp. z o.o.	-	57 300,00	Środki własne TBS Złotnicki Sp. z o.o.	Likwidacja pieców kaflowych , wykonanie instalacji c.o. i c.w.u. w związku z podłączeniem	-

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Uwagi
						budynku do miejskiej sieci ciepłej.	
7.	Ul. Sieradzka 61 - docieplenie budynku mieszkalnego	TBS Złotnicki Sp. z o.o.	72 000,00	-	środki własne TBS Złotnicki Sp. z o.o.	Docieplenie ścian i poddasza wraz z robotami towarzyszącymi	-
8.	Ul. Łaska 35 - docieplenie budynku mieszkalnego - lewa oficyna	TBS Złotnicki Sp. z o.o.	-	108 000,00	środki własne TBS Złotnicki Sp. z o.o.	Docieplenie ścian wraz z robotami towarzyszącymi	-
9.	Ul. Łaska 35 A - projekt instalacji c.o. i c.w.u.	TBS Złotnicki Sp. z o.o.	-	5 400,00	środki własne TBS Złotnicki Sp. z o.o.	Projekt instalacji c.o. i c.w.u.	-
10.	Ul. Łaska 35 A - instalacja c.o. i c.w.u.	TBS Złotnicki Sp. z o.o.	-	85 000,00	środki własne TBS Złotnicki Sp. z o.o.	Likwidacja pieców kaflowych , wykonanie instalacji c.o. i c.w.u. w związku z podłączeniem budynku do miejskiej sieci ciepłej.	-
11.	Ul. Łaska 35 A - przyłącze niskoparametrowe c.o.	TBS Złotnicki Sp. z o.o.	-	48 420,31	środki własne TBS Złotnicki Sp. z o.o.	Wykonanie niskoparametrowego przyłącza c.o. W związku z podłączeniem budynku do miejskiej sieci ciepłej.	-
12.	Budowa sieci ciepłej i węzłów wg kosztorysów inwestorskich - system zlecony	Plan inwestycyjny Miejskich Sieci Ciepłych w Zduńskiej Woli Sp. z .o. o.	619 098,44	-	Środki własne	Wymiana sieci ciepłowniczej kanałowej na preizolowaną od K-215 do K-217 w Zduńskiej Woli	-
			13 764,92	-		Wymiana sieci ciepłowniczej kanałowej na preizolowaną - przyłącze do Spacerowej 86/88 w Zduńskiej Woli	
			77 045,14	-		Wymiana sieci ciepłowniczej kanałowej na preizolowaną - przyłącze do Spacerowej 93, 95, 97 w Zduńskiej Woli	
			49 881,88	-		Wymiana sieci ciepłowniczej kanałowej na preizolowaną - przyłącze	

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Uwagi
						do Szkoły Podstawowej Nr 2 w Zduńskiej Woli	
			66 579,67	-		Wymiana sieci ciepłowniczej kanałowej na preizolowaną od K-29 do osiedla Wodna w Zduńskiej Woli	
			212 040,87	-		Wymiana sieci ciepłowniczej kanałowej na preizolowaną od K-29 do K-30 w Zduńskiej Woli	
			197 539,80	-		Wymiana sieci ciepłowniczej kanałowej na preizolowaną od K-30 do K-31 w Zduńskiej Woli	
			149 151,59	-		Wymiana sieci ciepłowniczej kanałowej na preizolowaną od K-30 do K-32 w Zduńskiej Woli	
			482 728,97	-		Wymiana sieci ciepłowniczej kanałowej na preizolowaną od K-23 do K-23/1 oś. Panorama I w Zduńskiej Woli	
			282 246,15	-		Wymiana sieci ciepłowniczej kanałowej na preizolowaną - przejście pod ul. Kilińskiego - główna magistrala w Zduńskiej Woli	
			370 501,17	-		Wymiana sieci ciepłowniczej kanałowej na preizolowaną od K-232 do komory Sądu i przyłącza do Sądu i ZUS w Zduńskiej Woli	
			66 555,23	-		Budowa przyłącza ciepłego do budynku	

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Uwagi
						zlokalizowanego przy ul. Dąbrowskiego 1 w Zduńskiej Woli	
			-	458 652,42		Wymiana sieci od K-217 do obiektu przy ul. Osmolińska 2a wraz z przyłączami do obiektów przy ul. Łaska 89, 91,93, Kręta 4, 6,8, Osmolińska 2a, Kręta 2a	
			-	273 117,98		m. Karsznice - 6 budynków	
13.	Budowa przyłączy ciepłych	Plan inwestycyjny Miejskich Sieci Ciepłych w Zduńskiej Woli Sp. z .o. o.	35 705,20	-	Środki własne	ul. Królewska 8 (60 mb; Dn 33,7) (m.z. 40 kW)	-
			4 621,23	-		ul. Stefana Żeromskiego 10	
			9 987,35	-		ul. Stefana Żeromskiego 10a	
			26 037,52	-		ul. Getta Żydowskiego 8 (65 mb; Dn 33,7) (m.z. 25 kW)	
			66 555,23	-		ul. Dąbrowskiego 1	
			4 963,15	-		ul. Jana Kilińskiego 4a (3,5 mb dn 33,7) (m.z. 20 kW)	
			100 878,42	-		ul. Jasna 8 (140 mb dn 42,4) (m.z. 30 kW)	
			122 808,67	-		ul. Łaska 22 (91 mb dn 33,7) (m.z. 20 kW)	
			34 350,13	-		ul. Sieradzka 33 (50 mb dn 33,7) (m.z. 82,33 kW)	
			6 174,51	-		ul. Królewska 6A	
			10 898,19	-		ul. Osmolińska 23A	
			-	3 549,44		ul. Królewska 8 (kontynuacja)	
			-	10 174,96		ul. Sieradzka 61 (122 m.b. dn 48,3) (m.z.75 kW)	

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Uwagi
			-	116 066,95		ul. Sieradzka 61A (54 m.b. dn. 33,7) (Nzo15 kW)	
			-	30 725,51		ul. Sieradzka 63A (34 m.b. dn. 33,7) (Nzo 8 kW)	
			-	22 069,88		ul. Sieradzka 34 (20 m.b. dn. 33,7) (Nzo 15 kW)	
			-	11 899,60		ul. T. Kobusiewicza 2-18 (16 m.b. dn 60,3) (Nzo 150 kW)	
			-	53 583,40		ul. Azaliowa 6 (50 m.b. dn. 42,4) (Nzo 60 kW)	
			-	18 234,41		ul. Komisji Edukacji Narodowej 4b (65 m.b. dn 33,7) (Nzo 10 kW)	
			-	6 525,65		ul. Wodna 13 (7 m.b. dn 33,7) (Nzo 10 kW)	
			-	11 530,19		ul. Wodna 13a (17 m.b. dn 33,7) (Nzo 16,09 kW)	
			-	15 191,29		ul. Osmolińska 30 (30 m.b. dn 33,7) (Nzo 13 kW)	
			-	421 136,06		ul. Wodna 9 (33 m.b. dn 33,7) (Nzo 7 kW)	
			-	28 048,50		ul. Wolska 4 (23 m.b. dn 33,7) (Nzo 12 kW)	
			-	46 210,20		ul. Sieradzka 30 i 32 (34 m.b. dn 33,7) (Nzo 117,08 kW)	
			-	21 481,96		ul. Sieradzka 26 i 28 (130 m.b. dn 33,7)	

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Uwagi
						(Nzo 182,15 kW)	
			-	86 068,50		ul. Sieradzka 39 (80 m.b. dn 33,7) (Nzo 15,00 kW)	
			-	9 878,13		ul. Plac Wolności 6 (lewa oficyna) (25 m.b. dn 42,4) (Nzo 68,75)	
			-	25 871,07		ul. Plac Wolności 5 (lewa oficyna) (54 m.b. dn 42,4) (Nzo 48,79)	
			-	31 041,12		ul. Sieradzka 15 (70 m.b. dn 42,4) (Nzo 73,80 kW)	
			-	9 790,03		ul. Łaska 17 (14 m.b. dn 42,4) (Nzo 80,50 kW)	
			-	25 102,37		ul. Łaska 15 (53 m.b. dn 42,4) (Nzo 82,18 kW)	
14.	Kotłownia kontenerowa, przebudowa kotłowni węglowej	Miejskie Sieci Ciepłe w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	-	253 512,50	Środki własne	Kotłownia kontenerowa, przebudowa kotłowni węglowej	-
Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa							
15.	Budowa sieci kanalizacji w ul. Stanisława Staszica	MPWiK Zduńska Wola	-	22 960,85	środki własne	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Stanisława Staszica - długość 26,80m	-
16.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Opiesińskiej	MPWiK Zduńska Wola	201 676,85	-	środki własne	Budowa sieci wodociągowej w ul. Opiesińskiej - długość 554m	-
17.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Tenisowej	MPWiK Zduńska Wola	39 217,12	-	środki własne	Budowa sieci wodociągowej w ul. Tenisowej - długość 159m	-
18.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Saneczkowej	MPWiK Zduńska Wola	39 603,84	-	środki własne	Budowa sieci wodociągowej w ul. Saneczkowej - długość 163,20m	-
19.	Budowa sieci kanalizacji w ul. Wyszynskiego	MPWiK Zduńska Wola	453 885,79	-	środki własne	Budowa kanalizacji sanitarnej	-

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Uwagi
						w ul. Wyszyńskiego - długość 926,99m	
20.	Budowa sieci wodociągowej w m. Opiesin - dz. 240/1, 253/1, 255/1, 252/5	MPWiK Zduńska Wola	113 752,72	-	środki własne	Budowa sieci wodociągowej w m Opiesin- długość 383,70m	-
21.	Budowa odcinka kanalizacji w pasie ul. Jodłowej do granicy posesji nr 84b	MPWiK Zduńska Wola	9 490,53	-	środki własne	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Jodłowej - długość 8m	-
Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze							
22.	Rewitalizacja terenów zielonych wraz z modernizacją chodników w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Modernizacja chodników i zieleńców (ul. Sieradzka, pl. Wolności, ul. Łaska)”	Powiatowy Zarząd Dróg w Zduńskiej Woli	234 137,25	-	Wkład własny: 84 137,25. Pomoc finansowa z Urzędu miasta Zduńska Wola: 150 000,00.	Renowacja istniejących zieleńców na powierzchni ok. 2 600 m ² (usunięcie zanieczyszczeń, przekopanie gleby, wyrównanie i zawałowanie powierzchni, wysianie nasion mieszanki traw, przykrycie nasion ziemią urodzajną, powtórne zawałowanie, wywiezienie zebranych zanieczyszczeń do utylizacji, pierwsze koszenie trawnika, obcięcie brzegów trawnika wzdłuż chodników i jezdni wraz z oczyszczeniem obrzeży, uzupełnienie lub wymiana istniejącego opalikowania drzew.	-
Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami							
23.	Pożary	KP PSP Zduńska Wola	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki		-	Pożary nieużytków rolnych na terenie miasta Zduńska Wola	-
24.	Miejscowe zagrożenia	KP PSP Zduńska Wola	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki		-	Usuwanie substancji ropopochodnych oraz płynów eksploatacyjnych pojazdów uczestniczących w zdarzeniach drogowych na terenie miasta Zduńska Wola	-

Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankietyzacji jednostek, danych z Urzędu Miasta Zduńska Wola

4. Analiza wskaźników monitorowania efektywności Programu Ochrony Środowiska

Podstawą monitoringu realizacji programu ochrony środowiska jest sprawozdawczość oparta na wskaźnikach odzwierciedlających stan środowiska. W celu nadzoru nad realizacją opracowanego programu, przyjęte zostały wskaźniki, które będą pomocne w przedstawianiu stopnia realizacji założonych zadań - analiza tych wskaźników miała być podstawą do korekty i weryfikacji przedsięwzięć planowanych w programie ochrony środowiska.

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

Tabela 3. Wskaźniki monitorowania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola na lata 2020 – 2021

L.p.	Nazwa	Jednostka miary	Wartość w roku 2020	Wartość w roku 2021
Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza				
1	Liczba gminnych budynków użyteczności publicznej, poddanych termomodernizacji	szt.	0	7
2	Liczba wszystkich budynków poddanych termomodernizacji	szt.	0	7
3	Liczba wymienionych oprav	szt.	2 746	
4	Długość wybudowanej sieci gazowej	mb	2 770,12: gazociąg 957,23: przyłącza	4 018,82: gazociąg 1 428,80: przyłącza
5	Liczba zrealizowanych inwestycji (Budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych (ITPOK))	szt.	0	0
6	Liczba odbiorców ciepła sieciowego	szt.	316	351 (liczba punktów przyłączonych do sieci na dzień 31.12.2021 wynosiła 522 węzły)
7	Liczba wymienionych kotłów	szt.	139	219
8	Długość przebudowanych dróg gminnych	km	4,663	0,1319
9	Liczba zrealizowanych inwestycji (Budowa zintegrowanych węzłów Multimodalnych wraz z budową i przebudową przystanków kolejowych na terenie województwa łódzkiego)	szt.	0	0
10	Liczba autobusów elektrycznych	szt.	0	0
11	Długość zrealizowanych ścieżek rowerowych	km	0	0
12	Liczba zrealizowanych inwestycji w ramach planu utwardzania dróg miejskich zlokalizowanych na terenie Miasta Zduńska Wola	szt.	5	1
13	Długość przebudowanych dróg powiatowych	km	0,898	Brak informacji
Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem				
14	Liczba rozpisanych przetargów na modernizację/przebudowę dróg, które uwzględniają tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez montowanie dźwiękoszczelnych okien, budowę cichej nawierzchni i montaż ekranów akustycznych	szt.	0	0
15	Istnienie rejestru źródeł uciążliwości akustycznej	-	tak (prowadzony przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, przy współpracy z Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska)	tak (prowadzony przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, przy współpracy z Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska)
16	Liczba przeprowadzonych kontroli emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej	szt.	3	1

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa	Jednostka miary	Wartość w roku 2020	Wartość w roku 2021
Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne				
17	Istnienie rejestru źródeł promieniowania elektromagnetycznego	-	tak (prowadzony przez Starostwo Powiatowe i Wojewódzki Inspektorat Sanitarny)	tak (od lipca 2021 r. udostępniony został System Informatyczny o Instalacjach wytwarzających Promieniowanie ElektroMagnetyczne – SI2PEM)
18	Odpowiednie zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego	-	tak	tak
Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami				
19	Liczba przeprowadzonych kontroli jakości wód na terenie miasta	-	1	0
20	Liczba zrealizowanych inwestycji	-	1	1
21	Liczba akcji promocyjnych	-		20
Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa				
22	Liczba zbiorników bezodpływowych	szt.	721	721
23	Długość sieci kanalizacyjnej ¹	km	123,9	127,6
24	Długość wybudowanej kanalizacji deszczowej	km	0,73	0,80
25	Liczba zrealizowanych inwestycji	szt.	1	2
Obszar interwencji: Zasoby geologiczne				
26	Odpowiednie zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego	-	tak	tak
Obszar interwencji: Gleby				
27	Powierzchnia terenów zdegradowanych	ha	0	0
28	Liczba przeprowadzonych kontroli jakości gleb na terenie miasta	szt.	0	0
Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów				
29	Osiągnięty poziom recyklingu	%	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych - 31,07 % Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 99,98% Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 35,76 % Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 95,75 % Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 15,09%

¹ Dane MPWiK

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2020-2021

L.p.	Nazwa	Jednostka miary	Wartość w roku 2020	Wartość w roku 2021
			ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 6,99%	
30	Liczba usuniętych dzikich wysypisk śmieci	szt.	0	0
31	Masa usuniętych wyrobów azbestowych od osób fizycznych	Mg	22,82	38,68
Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze				
32	Powierzchnia obiektów i obszarów prawnie chronionych	ha	Brak informacji	Brak informacji
33	Powierzchnia terenów zielonych	ha	80,9 ²	Brak informacji
34	Liczba zrealizowanych inwestycji (Rewaloryzacja Pasażu Feliksa Rajczaka, Odtworzenie bazy kempingowej na terenie MOSiR, Rewaloryzacja pasażu Kusocińskiego)	szt.	0	0
35	Powierzchnia gruntów leśnych	ha	106,43	106,43
36	Odpowiednie zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego	-	tak	
37	Liczba form ochrony przyrody	szt.	17	17
Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami				
38	Liczba przeprowadzonych szkoleń	szt.	1	1
39	Odpowiednie zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego	-	nie	nie
Obszar interwencji: Edukacja ekologiczna				
40	Liczba przeprowadzonych szkoleń	szt.	17	17
41	Liczba ekopracowni	szt.	1	2

Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankietyzacji jednostek, danych z Urzędu Miasta Zduńska Wola, GUS

² GUS

5. Ocena rozbieżności pomiędzy przyjętym w Programie celami a ich wykonaniem

W okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2021 r. w ramach Programu Ochrony Środowiska wyznaczonych zostało 68 zadań. Z tych 68 zadań, podjęto się realizacji 50 zadań, z czego 12 z nich zostało zrealizowanych częściowo, a trzy są realizowane w trybie ciągłym. Daje to stopień realizacji na poziomie 73,53%.

W „Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola na lata 2020 – 2023 z perspektywą na 2024-2027” uwzględniono łącznie 11 obszarów interwencji:

- Ochrona klimatu i jakości powietrza – obszar interwencji 1,
- Zagrożenie hałasem – obszar interwencji 2,
- Pola elektromagnetyczne – obszar interwencji 3,
- Gospodarowanie wodami – obszar interwencji 4,
- Gospodarka wodno-ściekowa – obszar interwencji 5,
- Zasoby geologiczne – obszar interwencji 6,
- Gleby – obszar interwencji 7,
- Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów – obszar interwencji 8,
- Zasoby przyrodnicze – obszar interwencji 9,
- Zagrożenia poważnymi awariami – obszar interwencji 10,
- Edukacja ekologiczna – obszar interwencji 11.

W celu przeanalizowania aktualności powyższych celów ochrony środowiska w ramach ww. obszarów interwencji dokonano zestawienia wyznaczonych na lata 2020 – 2021 zadań, określono stopień ich wykonania oraz koszty realizacji. Następnie na podstawie analizy stopnia realizacji tych zadań dokonano propozycji zmian w założeniach aktualnego POŚ. Propozycje te przedstawione zostały w rozdziale nr 8 niniejszego raportu.

W ramach pierwszego obszaru interwencji, jakim jest „Ochrona klimatu i jakości powietrza” wyznaczono 16 zadań, spośród których 10 zostało zrealizowanych w 100%, natomiast 4 zadania są w trakcie realizacji. Dało to stopień realizacji na poziomie 87,5%.

W ramach drugiego obszaru interwencji, jakim jest „Zagrożenie hałasem” wyznaczono 3 zadania, jedno zostało zrealizowane w pełni, a jedno jest realizowane w trybie ciągłym. Stopień realizacji omawianego obszaru interwencji wyniósł 66,67%.

Działania zaplanowane w ramach 3 obszaru interwencji „Pola elektromagnetyczne” skupiały się na zadaniach służących monitorowaniu i ochronie przed działaniem pól elektromagnetycznych. W ramach tego obszaru interwencji na lata 2020 – 2021 wyznaczone zostały 2 zadania, spośród których jedno zostało zrealizowane, a jedno jest realizowane w trybie ciągłym. Daje to stopień realizacji na poziomie 100%.

W ramach obszaru interwencji „Gospodarowanie wodami” wyznaczono na omawiane lata 4 zadania. W tym czasie zrealizowano trzy zadania, co dało stopień realizacji na poziomie 75%.

W okresie 2020 – 2021 realizowano obszar interwencji „Gospodarka wodno-ściekowa”, w ramach którego wyznaczono 22 zadania. Spośród tych zadań jedenaście zostało zrealizowanych a siedem zostało zrealizowanych częściowo. Dla omawianego obszaru uzyskano stopień realizacji na poziomie 81,82%.

W okresie 2020 – 2021 realizowano obszar interwencji „Zasoby geologiczne”, w ramach którego wyznaczono 1 zadanie, które w omawianym okresie zostało zrealizowane co daje stopień realizacji na poziomie 100%.

W ramach obszaru interwencji „Gleby” wyznaczono 2 zadania. Nie wykonano żadnego z dwóch opisanych zadań, co daje stopień realizacji tego celu na poziomie 0%.

W okresie 2020 – 2021 realizowano obszar interwencji „Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów”, w ramach którego wyznaczono 4 zadania. Spośród tych zadań jedno zostało zrealizowane w całości, jedno częściowo, a jedno jest realizowane w trybie ciągłym. Uzyskano więc stopień realizacji na poziomie 75%.

W ramach dziewiątego obszaru interwencji, jakim są „Zasoby przyrodnicze” wyznaczono 8 zadań, podjęto się realizacji dwóch. Stopień realizacji omawianego obszaru interwencji wyniósł 25%.

W ramach dziesiątego obszaru interwencji, jakim są „Zagrożenia poważnymi awariami” wyznaczono 3 zadania, spośród których dwa zostały zrealizowane. Dało to stopień realizacji na poziomie 66,67%.

W ramach obszaru interwencji „Edukacja ekologiczna” wyznaczono 3 zadania. Wszystkie opisanie zadania zostały wykonane, co daje stopień realizacji tego celu na poziomie 100%.

6. Ocena postępu wdrażania Programu oraz jego faktycznego wpływu na środowisko przez dokonanie analizy wyznaczonych w Programie wskaźników oraz propozycja zmian w założeniach podstawowego Programu poprzez wykazanie nowych przedsięwzięć wymagających wprowadzenia, bądź weryfikacji przyjętego Programu

W latach 2020-2021 w ramach Programu Ochrony Środowiska wyznaczonych zostało 68 zadań. Z tych 68 zadań, podjęto się realizacji 50 zadań, z czego 12 z nich zostało zrealizowanych częściowo, a trzy są realizowane w trybie ciągłym. Daje to stopień realizacji na poziomie 73,53%.

Tabela poniżej przedstawia stopień realizacji 11 obszarów interwencji wyznaczonych w ramach Programu Ochrony Środowiska.

Tabela 4. Stopień realizacji poszczególnych obszarów interwencji wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska

Lp.	Obszar interwencji	Liczba wyznaczonych zadań	Liczba zrealizowanych zadań	Stopień realizacji danego obszaru interwencji
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	16	14	87,5%
2.	Zagrożenia hałasem	3	2	66,67%
3.	Pola elektromagnetyczne	2	2	100%
4.	Gospodarowanie wodami	4	3	75%
5.	Gospodarka wodno-ściekowa	22	18	81,82%
6.	Zasoby geologiczne	1	1	100%
7.	Gleby	2	0	0%
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	4	3	75%
9.	Zasoby przyrodnicze	8	2	25%
10.	Zagrożenia poważnymi awariami	3	2	66,67%
11.	Edukacja ekologiczna	3	3	100%

Wyznaczony cel w ramach obszaru interwencji „Ochrona klimatu i jakości powietrza” nie został zrealizowany w 100%. Nie przystąpiono do realizacji zadania Budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych (ITPOK). Zadanie pn.: Budowa zintegrowanych węzłów multimodalnych wraz z budową i przebudową przystanków kolejowych na terenie województwa łódzkiego zostało prowadzone w trybie „Zaprojektuj i wybuduj”, w roku 2021 udało się wyłonić Wykonawcę zadania oraz przystąpić do sporządzenia projektu. W ramach wyznaczonego celu podjęto się licznych przebudów dróg gminnych oraz powiatowych, a także termomodernizacji budynków mieszkalnych i komunalnych. Wskazane zrealizowane działania pozwoliły uzyskać 87,5% stopień realizacji danego celu.

Wyznaczony cel w ramach obszaru interwencji „Zagrożenie hałasem” został zrealizowany w 66,67%. Pracownicy WIOŚ w Łodzi (delegatura w Sieradzu) przeprowadzili w latach 2020-2021 kontrole przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji hałasu do środowiska na terenie Miasta Zduńska Wola, a w ramach obowiązków statutowych prowadzono aktualizację inwentaryzacji źródeł uciążliwości akustycznej.

Wyznaczony cel w ramach obszaru interwencji „Pola elektromagnetyczne” został zrealizowany w 100%. Miasto nie gromadziło danych dotyczących instalacji emitujących pola elektromagnetyczne wymagających zgłoszeń, ponieważ nie jest podmiotem do tego zobowiązany. Działanie to było realizowane przez Starostwo Powiatowe oraz Wojewódzki Inspektorat Sanitarny. Miasto uwzględniło natomiast zapisy dotyczące ochrony przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego miasta.

W zakresie „Gospodarowania wodami” placówki oświatowe realizowały liczne akcje edukacyjno-promocyjne propagujące oszczędzanie wody, natomiast GIOŚ prowadził monitoring wód powierzchniowych. Zadania wyznaczone w ramach tego obszaru interwencji zostały zrealizowane w 75%.

W ramach obszaru interwencji „Gospodarka wodno-ściekowa” poziom realizacji wyniósł 81,82%. W latach 2020-2021 na terenie Miasta zostały wykonane liczne modernizacje sieci kanalizacyjnej sanitarnej oraz deszczowej. Pracownicy Miasta zajmowali się również bieżącą inwentaryzacją zbiorników bezodpływowych.

W zakresie obszaru interwencji „Zasoby geologiczne” poziom realizacji w latach 2020-2021 wyniósł 100%. Uwzględniono w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisy, dotyczące ochrony naturalnego ukształtowania powierzchni ziemi.

W ramach obszaru interwencji „Gleby” osiągnięto stopień realizacji na poziomie 0%. W latach 2020 - 2021 nie był prowadzony monitoring jakości gleb oraz nie przeprowadzono rewitalizacji terenów zdegradowanych.

W zakresie obszaru interwencji „Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów” poziom realizacji w latach 2020-2021 wyniósł 75%. W ramach działań wymienionych w tym obszarze, jedno działanie tj. „Poprawa czystości i likwidacja dzikich wysypisk na terenie miasta” nie zostało zrealizowane, z uwagi na brak dzikich wysypisk na terenie Miasta, co należy odczytywać jako zjawisko pozytywne.

W ramach obszaru interwencji „Zasoby przyrodnicze” osiągnięto stopień realizacji na poziomie 25%. Nadleśnictwo przebudowało drogę leśną w tzw. Lesie Paprockim oraz prowadziło prace związane z przebudową drzewostanów, zabiegami pielęgnacyjnymi w drzewostanach, uprawach i młodnikach oraz ochroną ppoż.

W zakresie obszaru interwencji „Zagrożenia poważnymi awariami” poziom realizacji wyniósł 66,67%. W latach 2020-2021 Ochotnicza Straż Pożarna w Zduńskiej Woli została wyposażona w agregat prądotwórczy, a Komenda Powiatowa PSP w Zduńskiej Woli organizowała szkolenia pożarnicze dla członków ochotniczych straży pożarnych.

W ramach obszaru interwencji „Edukacja ekologiczna” osiągnięto stopień realizacji na poziomie 100%. W latach 2020 - 2021 prowadzone były liczne działania edukacyjne w placówkach oświatowych na terenie Miasta.

7. Analiza wydatków poniesionych na ochronę środowiska

Z analizy zadań środowiskowych wyznaczonych do realizacji na lata 2020 - 2021 na terenie Miasta Zduńska Wola, zawartych w powyższych tabelach, wynika, że łączne koszty na ochronę środowiska w latach 2020 – 2021 wyniosły w granicy **31 050 000,00 zł**. Dodatkowo wykonano zadania nieuwzględnione w programie ochrony środowiska o łącznej sumie w granicy **6 701 000,00 zł**. Całkowite koszty poniesione na ochronę środowiska w latach 2020 - 2021 na terenie Miasta Zduńska Wola wyniosły około **37 752 000,00 zł**.

Największe koszty generowały zadania zawarte w obszarze interwencji „Ochrona klimatu i jakości powietrza”. Łączna suma przeznaczona na realizację zadań z tego zakresu wyniosła około **25 390 000,00 zł**.

Realizacja zadań z zakresu obszaru interwencji „Zagrożenia hałasem”, „Pola elektromagnetyczne” oraz „Zasoby geologiczne” odbyła się bez dodatkowych kosztów. Zadania wykonywano w ramach działań statutowych.

Tabela nr 5 przedstawia koszty realizacji Programu Ochrony Środowiska za lata 2020 – 2021 w rozbięciu na poszczególne działy.

Tabela 5. Koszty poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2020 – 2021

Obszar wyznaczony w Programie Ochrony Środowiska	Poniesione koszty w 2020 roku [zł]	Poniesione koszty w 2021 roku [zł]	Poniesione koszty łącznie [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza	12 051 540,88	13 338 305,94	25 389 846,82
Zagrożenia hałasem	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki		W ramach kosztów funkcjonowania jednostki
Pola elektromagnetyczne	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki		W ramach kosztów funkcjonowania jednostki
Gospodarowanie wodami	338 986,91	327 731,86	666 718,77
Gospodarka wodno-ściekowa	1 821 873,82	2 677 810,89	4 499 684,71
Zasoby geologiczne	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki		W ramach kosztów funkcjonowania jednostki
Gleby	0		0
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	11 196,14	19 048,18	30 244,32 (koszty poniesione w ramach usuwania wyrobów niebezpiecznych azbestowych)
Zasoby przyrodnicze	38 722,60	286 276,39	324 998,99
Zagrożenia poważnymi awariami	10 010,00	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki	10 010,00
Edukacja ekologiczna	41 975,00	87 031,44	129 006,44
Zadania dodatkowe – nieuwzględnione w Programie Ochrony Środowiska	4 241 279,62	2 460 100,28	6 701 379,90
Łączne koszty generowane przez zadania z zakresu ochrony środowiska	18 555 585,00	19 196 304,98	37 751 889,98

Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankietyzacji jednostek, danych z Urzędu Miasta Zduńska Wola

Ujęte w powyższych tabelach, najważniejsze zadania dotyczące określonych celów pozwalają ocenić, w jakim wymiarze w stosunku do zakładanych planów zostały zrealizowane zamierzenia. Na 68 wyznaczonych zadań, wykonanych zostało 50, tj. 73,53% wszystkich, założonych działań.

8. Propozycja zmian w założeniach podstawowego programu poprzez wykazanie nowych przedsięwzięć wymagających wprowadzenia, bądź weryfikacji przyjętego Programu

W związku z przekroczeniami poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM₁₀, poziomu celu PM₁₀ oraz PM_{2,5} w łódzkiej strefie jakości powietrza, w obszarze gospodarowania wodami (zły stan wód powierzchniowych) oraz w obszarze gospodarowania odpadami (duża ilość niesegregowanych – zmieszanych odpadów komunalnych) należy kontynuować zadania o charakterze ciągłym wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola, zrealizować zadania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska do realizacji na lata 2020 – 2021, a które nie zostały zrealizowane, jak również podjąć nowe działania.

W tym w szczególności do zadań takich należy:

- Montaż instalacji OZE na terenie miasta,
- Inwentaryzacja źródeł ciepła,
- Propagowanie transportu niskoemisyjnego,

- Kontrola obowiązków mieszkańców w zakresie użytkowania indywidualnych źródeł ciepła,
- Termomodernizacja budynków mieszkalnych wraz z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii,
- Zwiększenie świadomości mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami biodegradowalnymi.

9. Podsumowanie

Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola obejmuje lata 2020 – 2021. Za główny cel niniejszego opracowania przyjęto analizę realizacji określonych działań mających na celu poprawę stanu środowiska przyrodniczego na terenie Miasta Zduńska Wola oraz analizę tendencji zmian jakie zachodzą na omawianym terenie, w oparciu o przyjęte wskaźniki monitorowania. Zmiany stanu środowiska widoczne są dopiero w dłuższej perspektywie czasowej, dlatego też niniejszy Raport z dwuletniego okresu realizacji celów i zadań ekologicznych pokazuje tendencję zmian i efekt realizacji zadań. Wskaźniki monitorowania zostały przedstawione na przestrzeni 2 lat: 2020 – 2021.

Raport oparty jest o dane powszechnie dostępne, publikowane przez urząd statystyczny oraz dane uzyskane z instytucji zobowiązanych do udostępniania informacji o środowisku. Otrzymano odpowiedzi na ankiety od większości instytucji wskazanych w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola.

Z analizy zadań środowiskowych wyznaczonych do realizacji na lata 2020 - 2021 na terenie Miasta Zduńska Wola, zawartych w powyższych tabelach, wynika, że łączne koszty na ochronę środowiska w latach 2020 – 2021 wyniosły w granicy **31 050 000,00 zł**. Dodatkowo wykonano zadania nieuwzględnione w programie ochrony środowiska o łącznej sumie w granicy **6 701 000,00 zł**. Całkowite koszty poniesione na ochronę środowiska w latach 2020 - 2021 na terenie Miasta Zduńska Wola wyniosły **37 752 000,00 zł**.

Największe koszty generowały zadania zawarte w obszarze interwencji „Ochrona klimatu i jakości powietrza”. Łączna suma przeznaczona na realizację zadań z tego zakresu wyniosła **25 390 000,00 zł**.

Realizacja zadań z zakresu obszaru interwencji „Zagrożenia hałasem”, „Pola elektromagnetyczne” oraz „Zasoby geologiczne” odbyła się bez dodatkowych kosztów. Zadania wykonywano w ramach działań statutowych.

W latach 2020-2021 w ramach Programu Ochrony Środowiska wyznaczonych zostało 68 zadań. Z tych 68 zadań, podjęto się realizacji 50 zadań, z czego 12 z nich zostało zrealizowanych częściowo, a trzy są realizowane w trybie ciągłym. Daje to stopień realizacji na poziomie 73,53%.

Na podstawie wskaźników monitorowania Programu Ochrony Środowiska określono zmiany zachodzące w mieście, określono również rozbieżności między przyjętymi celami, a stopniem ich realizacji oraz oceniono postępy wdrażania POŚ oraz jego faktyczny wpływ na stan środowiska.

Największe zmiany można zaobserwować w obszarze ochrony powietrza i klimatu oraz obszarze gospodarki wodno-ściekowej. W latach 2020 - 2021 polepszeniu uległa sieć komunikacyjna oraz rozwinięciu uległa zarówno sieć kanalizacyjna, jak i wodociągowa.

W oparciu o dokonaną analizę, na podstawie zgromadzonych informacji można wysunąć następujące wnioski:

- 1) Największy postęp można zaobserwować w przypadku realizacji działań w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego oraz gospodarki wodno – ściekowej,
- 2) Zadania, mające na celu poprawę stanu środowiska na terenie miasta były wykonywane głównie przez jednostki budżetowe,
- 3) Nie zostały zrealizowane wszystkie zadania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska, jednakże dąży się do osiągnięcia wszystkich założonych celów.
- 4) W kolejnych latach należy podjąć się realizacji zadań, których nie udało się zrealizować w latach 2020 – 2021, należy jednak zweryfikować te zadania i przeprowadzić szczegółową analizę potrzeb i stanu środowiska, ponieważ część tych zadań mogła się zdezaktualizować.

10. Streszczenie

Konieczność sporządzenia Raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska przez organ wykonawczy miasta wynika z art. 18 ust.2 ustawy Prawo ochrony środowiska, gdyż zgodnie z powyższą ustawą z wykonania programów ochrony środowiska, co dwa lata sporządza się raporty.

Niniejszy raport ma na celu zebranie w jednym dokumencie danych, które będą stanowiły podstawę do oceny stanu realizacji celów wynikających z Programu. Okres za jaki sporządzany jest Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola obejmuje lata 2020-2021.

W Raporcie przedstawiono realizację zadań, które wyznacza Program Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola na lata 2020 - 2023 z perspektywą na 2024-2027. Z analizy zadań środowiskowych wyznaczonych do realizacji na lata 2020 - 2021 na terenie Miasta Zduńska Wola, zawartych w powyższych tabelach, wynika, że łączne koszty na ochronę środowiska w latach 2020 – 2021 wyniosły w granicy 31 050 000,00 zł. Dodatkowo wykonano zadania nieuwzględnione w programie ochrony środowiska o łącznej sumie w granicy 6 701 000,00 zł. Całkowite koszty poniesione na ochronę środowiska w latach 2020 - 2021 na terenie Miasta Zduńska Wola wyniosły 37 752 000,00 zł.