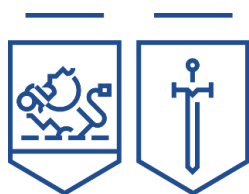


Raport z wykonania „Programu Ochrony
Środowiska dla Miasta Zduńska Wola
na lata 2020-2023
z perspektywą na 2024-2027”
za lata 2022-2023



MIASTO
ZDUŃSKA WOLA

Zduńska Wola, 2024 r.

Spis treści

Spis tabel.....	2
1. Wstęp.....	3
1.1. Podstawa prawna wykonania raportu.....	3
1.2. Cel wykonania raportu	3
1.3. Zakres opracowania oraz okres sprawozdawczy	3
1.4. Źródła danych.....	3
2. Cele Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola	4
3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola.....	4
4. Analiza wskaźników monitorowania efektywności Programu Ochrony Środowiska.....	30
5. Ocena rozbieżności pomiędzy przyjętymi w Programie celami, a ich wykonaniem	34
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.....	35
7. Analiza wydatków poniesionych na ochronę środowiska	37
8. Propozycja zmian w założeniach podstawowego programu poprzez wykazanie nowych przedsięwzięć wymagających wprowadzenia, bądź weryfikacji przyjętego Programu	37
9. Podsumowanie	38
10. Streszczenie.....	39

Spis tabel

Tabela 1. Zadania zrealizowane w latach 2022 - 2023	5
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	28
Tabela 3. Wskaźniki monitorowania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola na lata 2022 – 2023.....	31
Tabela 4. Stopień realizacji poszczególnych obszarów interwencji wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska	35
Tabela 5. Koszty poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2022 – 2023	37

1. Wstęp.

1.1. Podstawa prawna wykonania raportu.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.) 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 dla Miasta Zduńska Wola na lata 2020 – 2023 z perspektywą na 2024 – 2027”, zwanego dalej „POŚ”.

Raport jest dokumentem, w którym przeprowadzona została analiza wykonania zadań określonych w POŚ. Dokument ten prezentuje postępy w realizacji zadań z zakresu ochrony i poprawy stanu środowiska za lata 2022-2023.

1.2. Cel wykonania raportu.

Opracowanie raportu z wykonania POŚ ma na celu:

- przegląd i weryfikację priorytetów ekologicznych zawartych w 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 z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska.

1.3. Zakres opracowania oraz okres sprawozdawczy.

Okres za jaki sporządzany jest raport POŚ obejmuje lata 2022 – 2023. Sporządzone opracowanie powinno zawierać niżej wymienione informacje:

- analizę stopnia realizacji działań określonych w POŚ 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.

W celu sporządzenia raportu zwrócono się do następujących instytucji, jednostek organizacyjnych, spółek komunalnych oraz podmiotów z prośbą o udzielenie informacji o stopniu realizacji wyznaczonych w POŚ zadań tj.:

- Miasto Zduńska Wola (biura wewnętrzne urzędu),
- Miejskie Sieci Ciepłe w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacji w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.,
- Towarzystwo Budownictwa Społecznego „ZŁOTNICKI” Sp. z o.o.,
- Nadleśnictwo Kolumna,
- Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej 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,
- Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Łodzi,
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie,
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w Łodzi,
- Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi,
- Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach.

Łącznie, na zapytanie dotyczące udostępnienia danych, otrzymano odpowiedzi od wszystkich ww. instytucji, jednostek organizacyjnych, spółek komunalnych oraz podmiotów.

Dane zostały pozyskane również z Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego (www.stat.gov.pl). Na ich podstawie opracowano niniejszy raport.

2. Cele Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola.

W POŚ w ramach poprawy jakości środowiska i bezpieczeństwa naturalnego oraz w ramach ochrony zasobów naturalnych uwzględniono łącznie 11 obszarów interwencji:

- 1) ochrona klimatu i jakości powietrza;
- 2) zagrożenia hałasem;
- 3) pola elektromagnetyczne;
- 4) gospodarowanie wodami;
- 5) gospodarka wodno-ściekowa;
- 6) zasoby geologiczne;
- 7) gleby;
- 8) gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów;
- 9) zasoby przyrodnicze;
- 10) zagrożenia poważnymi awariami;
- 11) edukacja ekologiczna.

3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola.

Tabela 1. przedstawia listę zadań wyznaczonych do realizacji na lata 2022 - 2023, wraz ze wskazaniem: podmiotów odpowiedzialnych za realizację, kosztów, opisów zadań oraz opisów przyczyn ich ewentualnego niezrealizowania.

Tabela 1. Zadania zrealizowane w latach 2022 - 2023

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty	Poniesione koszty	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			w 2022 r.	w 2023 r.			
Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza (1)							
1	Budowa zintegrowanych węzłów multimodalnych wraz z budową i przebudową przystanków kolejowych na terenie województwa łódzkiego.	Miasto Zduńska Wola	2 194 475,81 zł	2 966 445,79 zł	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego, środki budżetu państwa oraz budżetu Miasta Zduńska Wola	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opracowanie projektów budowlanych i wykonawczych. 2. Przebudowa dworca PKP obejmująca prace ogólnobudowlane, instalacyjne i wykończeniowe, w tym podłączenie budynku dworca do miejskiej sieci ciepłej oraz przywrócenie oryginalnej ceglanej elewacji. 3. Budowa 5 miejsc postojowych, w tym 2 dla osób niepełnosprawnych. 4. Przebudowa ciągów pieszych w obrębie ulicy Plac Żelazny. 5. Przebudowa ulicy Plac Żelazny. 6. Budowa miejsca postojowego dla autobusów przed wejściem do budynku dworca. 7. Budowa miejsca postojowego dla autobusów wraz z zadaszeniem po południowej stronie ulicy Plac Żelazny. 8. Rozbiórka istniejących nawierzchni asfaltowych. 9. Przeprowadzenie działań informacyjnych. 	
2	Termomodernizacja budynków komunalnych przy ulicy: Sieradzkiej 26, 28, 30, 32 i 32A.	Miasto Zduńska Wola	3 035 685,03 zł	984 105,00 zł	Środki z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego- 2.118.553,24 zł budżet państwa 199.144,00 zł budżet Miasta Zduńska Wola 3.229.309,08 zł Razem: 5.547.006,32 zł	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zagospodarowanie terenu podwórza, przyłącza wodociągowe, utwardzenie terenu, wiaty śmietnikowe, mała architektura. 2. Termomodernizacja obiektu – docieplenie ścian zewnętrznych budynków głównych i oficyn metodą lekką - mokrą, stropów oraz dachów, stolarka okienna, drzwiowa, renowacja elewacji frontowej, izolacja ścian fundamentowych pozioma i pionowa. 3. Remont konstrukcji dachów, zmiana pokrycia dachów z obróbkami blacharskimi, rynnami, rurami spustowymi, kominy wentylacyjne, docieplenie stropu na poddaszach. 4. Instalacja centralnego ogrzewania, ciepłej wody użytkowej, wody zimnej, instalacja logoterm do każdego lokalu mieszkalnego. 5. Oświetlenie klatek schodowych, bramy, instalacja odgromowa, zbiorcze anteny TV z rozprowadzeniem instalacji do mieszkań. 6. Pomieszczenie węzła ciepłego z instalacją wody zimnej, instalacją elektryczną i zbiornik buforowy o poj. 500 dm³. 7. Rozbiórka budynków gospodarczych. 	

3	Termomodernizacja budynków wraz z przyłączeniem do sieci ciepłowniczej przy ulicy.: Sieradzkiej 31, 71 Złotej 8, 8a, 8b Kruczej 3, 6 Juliusza 14 Pomorskiej 3, 6, 9, 12, 13.	Miasto Zduńska Wola TBS „ZŁOTNICKI” Sp. z o.o.	-	-	-	Zadanie niezrealizowane.	Zadanie w POŚ uwzględnione jako perspektywa na lata 2024-2027. W roku 2021 wykonano ocieplenie budynku przy ul. Sieradzkiej 31. TBS Złotnicki planuje pozyskanie zewnętrznych środków na realizację inwestycji, w tym m.in. środków z Regionalnego programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i Banku Gospodarstwa Krajowego.
4	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.	-	1 848 810,27 zł	Dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej - 872.310,00 zł w tym: Pożyczka: 261.693,00 zł Dotacja: 610.617,00 zł	Termomodernizacja dwóch oficyn mieszkalnych przy ul. Getta Żydowskiego 7. 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.	
5	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Miasta Zduńska Wola.	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie nierealizowane.	
6	Dotacje na wymianę nieefektywnych kotłów.	Miasto Zduńska Wola	914 136,47 zł	549 850,00 zł	budżet Miasta Zduńska Wola	ROK 2022 - Wymiana 169 kotłów węglowych na ekologiczne źródła ogrzewania (ogrzewanie gazowe: 53 szt., kocioł na biomasę: 41 szt., podłączenie do sieci ciepłowniczej: 21 szt., pompa ciepła: 52 szt., ogrzewanie elektryczne: 2 szt.). ROK 2023 - Wymiana 100 kotłów węglowych na ekologiczne źródła ogrzewania (ogrzewanie gazowe: 38 szt., kocioł na biomasę: 10 szt., podłączenie do sieci ciepłowniczej: 4 szt., pompa ciepła: 48 szt.).	
7	Realizacja planu utwardzania dróg miejskich zlokalizowanych na terenie Miasta Zduńska Wola.	Miasto Zduńska Wola	1 231 721,00 zł	-	budżet Miasta Zduńska Wola	Ułożenie nakładki bitumicznej gr. 5 cm: ul. Lniana, ul. Zakątna, ul. Przyjaźni, ul. Serdeczna, ul. Nadziei, ul. Jedności, ul. Pokoju, ul. Młynarska – łącznie 6 810 m ² , 1 326 m.	
			406 722,12 zł	-	budżet Miasta Zduńska Wola	Przebudowa ul. Nowy Świat wykonana została jezdnią asfaltowa z krawężnikami. Wybudowano chodniki oraz drogę o nawierzchni mineralno - bitumicznej na podbudowie – 2.270 m ² ; zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej – 222 m ² ; chodnik z kostki betonowej - 833 m ² ; pobocze z kruszywa łamanego - 340 m ² .	

7	c.d. realizacja planu utwardzania dróg miejskich zlokalizowanych na terenie Miasta Zduńska Wola.	Miasto Zduńska Wola	940 900,50 zł	-	budżet Miasta Zduńska Wola	Przebudowa ul. Władysława Jagiełły (sięgacze) - etap II przebudowa sięgaczy o łącznej długości 224,48 m, w zakresie: jezdni z kostki betonowej grafitowej na podbudowie z kruszywa łamanego, opaska bezpieczeństwa z kostki bet. o łącznej pow. 1609,00 m ² , wraz z odwodnieniem sięgaczy.	
			1 239 975,98 zł	-	budżet Miasta Zduńska Wola wraz z dofinansowaniem z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych 171 541,66 zł	Przebudowa ul. Żurawiej o długości 755,03 m w zakresie jezdni - jezdni o nawierzchni mineralno-bitumicznej wraz z pełną konstrukcją ograniczoną krawężnikiem betonowym oraz wykonanie kanalizacji deszczowej.	
			-	990 446,83 zł	budżet Miasta Zduńska Wola	Ułożenie nakładki bitumicznej na drogach miejskich - etap II ułożenie nakładki bitumicznej z warstwy ścieralnej wraz z wykonaniem poboczy na ul. Poziomkowej, Jagodowej i Jałowcowej. Dodatkowo, w ramach przedmiotowego zadania na ul. Jagodowej została utwardzona nawierzchnia służąca do zawracania samochodów: ul. Poziomkowa – 200 m, ul. Jałowcowa - 300 m, ul. Jagodowa - 263 m.	
8	Przebudowa dróg gminnych.	Miasto Zduńska Wola	-	1 790 276,52 zł	budżet Miasta Zduńska Wola	Rozbudowa ul. Maratońskiej (dł. ok. 489 mb) objęła budowę jezdni wraz z poboczami oraz rowami odwadniającymi. W ramach przedmiotowego zadania przebudowano również zjazdy i dojścia do furtek przy istniejących posesjach.	
			-	1 593 575,57 zł	budżet Miasta Zduńska Wola	Rozbudowa ul. Sportowej na odcinku między ul. Olimpijską i ul. Maratońską (dł. ok. 457 mb). Zakres przedmiotowego zadania objął budowę jezdni wraz z poboczami i rowami odwadniającymi oraz przebudowę zjazdów i dojść do furtek przy istniejących posesjach.	
			-	357 211,27 zł	budżet Miasta Zduńska Wola	Przebudowa ul. Odrzańskiej - wykonanie jezdni oraz chodnika z kostki betonowej wibroprasowanej z wykonaniem podbudowy i wbudowaniem obrzeży betonowych. Jezdnia z kostki betonowej 125mb/632m ² , wykonanie chodników na terenach zielonych w sąsiedztwie pasa drogowego ul. Odrzańskiej 336 m ² .	
			-	740 564, 00 zł	budżet Miasta Zduńska Wola	Przebudowa Pasażu Janusza Kusocińskiego polegająca na wykonaniu pasażu z kostki betonowej wraz z wykonaniem podbudowy i wbudowaniem obrzeży, wybudowanie miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej z wykonaniem podbudowy i wbudowaniem obrzeży betonowych, zamontowanie nowych elementów małej architektury, przebudowa istniejącego oświetlenia oraz polepszenie warunków fotometrycznych w obrębie pasażu. Łącznie 1531 m ² , w tym Pasaż 1061 m ² , parkingi 470 m ² .	

8	c.d. przebudowa dróg gminnych	Miasto Zduńska Wola	159 700,00 zł	-	budżet Miasta Zduńska Wola	Przebudowa sięgaczy na ul. Hetmańskiej – etap III. Wykonanie sięgacza z kostki betonowej wibroprasowanej z wykonaniem podbudowy i wbudowaniem obrzeży betonowych – 496 m ² .	
			-	145 878,00 zł	budżet Miasta Zduńska Wola	Przebudowa sięgaczy na ul. Hetmańskiej – etap IV. Wykonanie sięgacza z kostki betonowej wibroprasowanej z wykonaniem podbudowy i wbudowaniem obrzeży betonowych – 431 m ² .	
			2 052 396,08 zł	2 525 699,13 zł	budżet Miasta Zduńska Wola wraz z dofinansowaniem z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych na realizację zadań inwestycyjnych 7 600 000,00 zł	Budowa drogi od ul. Stefana Żłotnickiego do ul. Komisji Edukacji Narodowej w Zduńskiej Woli. Inwestycja obejmuje wykonanie 5 odcinków drogi (klasy D, kat. KR2) o łącznej długości 1 064 m, w tym rozbiórkę elementów kolidujących z nową drogą, wykonanie jezdni asfaltowej, ciągów pieszych i zjazdów z kostki brukowej, asfaltowej ścieżki rowerowej, budowę kanału technologicznego, sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, sieci gazowej oraz oświetlenia ulicznego.	Zakończenie prac w 2024 r.
			132 700,00 zł	-	budżet Miasta Zduńska Wola	Przebudowa ciągu pieszego przy ul. Żytniej. Inwestycja polegała na przebudowie istniejącego ciągu pieszego kostką betonową w obrębie bloku przy ul. Żytniej 18 – utwardzono 432 m ² .	
			805 777,99 zł	-	budżet Miasta Zduńska Wola wraz z dofinansowaniem z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych 1 200 000 zł	Przebudowa ul. Borowej - etap II. Wykonano zjazdy i chodnik, pobocze z tłucznią, jezdnię asfaltową. Wykonano dodatkowe odprowadzenie wody opadowej do rowów w ul. Jodłowej: - jezdnie o nawierzchni mineralno - bitumicznej wraz z pełną konstrukcją – 3.920 m ² , - zjazdy z kostki betonowej bezfazowej – ok. 600 m ² , - chodnik z kostki betonowej bezfazowej – 1.650 m ² , - pobocza z kruszywa łamanego – 400 m ² , - kanalizacja deszczowa z rur PP SN 8 średnicy 315 mm dł. 640 m.	
			845 655,40 zł	-	budżet Miasta Zduńska Wola	Przebudowa ul. Opiesińskiej. Wybudowana została kanalizacja deszczowa. Wykonawca wykonał zjazdy do posesji, chodniki z kostki betonowej 300 m ² . Przebudowana została nawierzchnia ulicy z betonu asfaltowego o długości ok. 152 mb.	
			387 228,86 zł	-	budżet Miasta Zduńska Wola	Przebudowa ul. Opiesińskiej - etap II. W ramach zadania wykonawca wykonał przebudowę nawierzchni ulicy z betonu asfaltowego – 325 mb, budowę rowu odwadniającego, budowę poboczny z kruszywa łamanego, montaż oznakowania pionowego oraz budowa zjazdów.	

8	c.d. przebudowa dróg gminnych	Miasto Zduńska Wola	1 217 135,04 zł	-	budżet Miasta Zduńska Wola	Przebudowa ul. Stawowej o długości ok. 391,22 m wraz z placem manewrowym obejmuje następujące elementy: - budowa ciągu pieszo-jezdnego o szerokości 5 m wraz z placem manewrowym, - przebudowa zjazdów, - budowa kanalizacji deszczowej z wyłączeniem przebudowy przepustu na rowie melioracyjnym oraz wylotów kanalizacji deszczowej DN 315, - budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w granicach pasa drogowego, - budowa oświetlenia ulicznego, - budowa chodnika.	
			940 900,50 zł	-	budżet Miasta Zduńska Wola	Przebudowa ul. Władysława Jagiełły (sięgacze) - etap II. Przebudowa sięgaczy o łącznej długości 224,48 m, w zakresie: - jezdnia o szerokości 4 m z kostki betonowej grafitowej na podbudowie z kruszywa łamanego, opaska bezpieczeństwa szer. 1,0-0,5 m z kostki betonowej o łącznej pow. 1609 m ² , wraz z odwodnieniem sięgaczy.	
			1 921 081,54 zł	975 752,29 zł	budżet Miasta Zduńska Wola wraz z dofinansowaniem z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg w wysokości - 1 597 032,00 zł	Rozbudowa ul. Jasnej o dł. 393 m. W ramach zamówienia powstała jezdnia asfaltowa, ciągi pieszo-rowerowe 1954m ² , zjazdy z kostki betonowej, kanał technologiczny, kanalizacja deszczowa, wodociągowa, oświetlenie uliczne na odcinku od rzeki Pichny do ul. Prostej, przebudowa odcinka chodnika i zjazdów w ul. Adama Mickiewicza o dł. 230 m.	
			424 500,00 zł	-	budżet Miasta Zduńska Wola	Zagospodarowanie terenu przy ul. Stefana Okrzei poprzez budowę miejsc postojowych - etap II - utwardzono 990 m ² powierzchni.	
			164 500,00 zł	-	budżet Miasta Zduńska Wola	Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do Placu Wolności 23. Została rozebrana istniejąca nawierzchnia z płyt betonowych. Po przygotowaniu podbudowy została ułożona kostka betonowa -341m ² . W zakres inwestycji wchodziło również rozebranie betonowego murka oporowego oraz zamontowanie palisady betonowej.	
			-	4 484 435,96 zł	budżet Miasta Zduńska Wola wraz z dofinansowaniem z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych na realizację zadań inwestycyjnych 12 065 000,00 zł	Poprawa układu komunikacyjnego poprzez przebudowę dróg gminnych w Zduńskiej Woli. Przedmiot zamówienia obejmował rozbiórkę budynków przy ul. Złotej 1, przebudowę wodociągu w ul. Karola Szymanowskiego, przebudowę ul. Prostej oraz budowę kanalizacji deszczowej w ul. Prostej wraz z nadzorem inwestorskim.	Dalsza część zadania do realizacji na lata 2024-2025, tj. przebudowa ul. Karola Szymanowskiego wraz z budową ronda na skrzyżowaniu ul. Złota/Prosta/Szymanowskiego oraz cała ulica Mostowa, przebudowa Pasażu Zrzeszenia Wolność i Niezawisłość pomiędzy ul. Dolną, a ul. Karola Szymanowskiego.

8	c.d. przebudowa dróg gminnych	Miasto Zduńska Wola	-	829 990,06 zł	budżet Miasta Zduńska Wola	Przebudowa chodników przy ul. Żytniej, Jana III Sobieskiego i Krętej. Przebudowa istniejących ciągów pieszych z wykorzystaniem kostki betonowej przy ul. Żytniej 16 - 380 m ² , ul. Jana III Sobieskiego - 1893 m ² i ul. Krętej - 595 m ² wraz z brakującym odcinkiem po stronie parzystej - 152 m ² . W ramach przedmiotowego zadania zostały stworzone dodatkowe miejsca postojowe na ul. Żytniej - 100 m ² i ul. Jana III Sobieskiego - 147 m ² .	
			-	203 000,00 zł	budżet Miasta Zduńska Wola	Przebudowa parkingu przy ul. Stanisława Staszica oraz wykonanie utwardzenia pod wiatę przystankową przy ul. Stanisława Staszica 38. W ramach przedmiotowego zadania położono kostkę betonową 582 m ² na całej powierzchni parkingu oraz wytyczono 16 miejsc postojowych.	
			-	1 790 276,52 zł	budżet Miasta Zduńska Wola	Rozbudowa ul. Maratońskiej (dł. ok. 488 mb) objęła budowę jezdni wraz z poboczami oraz rowami odwadniającymi. W ramach przedmiotowego zadania przebudowano również zjazdy i dojeżdża do furtek przy istniejących posesjach.	
			-	1 593 575,57 zł	budżet Miasta Zduńska Wola	Rozbudowa ul. Sportowej na odcinku między ul. Olimpijską i ul. Maratońską (dł. ok. 456 mb). Zakres przedmiotowego zadania objął budowę jezdni wraz z poboczami i rowami odwadniającymi oraz przebudowę zjazdów i dojeżdża do furtek przy istniejących posesjach.	
9	Wykonanie odwiertów geotermalnych celem późniejszego wykorzystania m.in. do celów grzewczych.	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie nierealizowane.	Zgodnie z harmonogramem Programu Ochrony Środowiska - zadanie ujęte jako perspektywa na lata 2024-2027.
10	Rozbudowa sieci gazowej na terenie Miasta.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi	Dane dotyczące poniesionych kosztów nie zostały udostępnione.	Dane dotyczące poniesionych kosztów nie zostały udostępnione.	Środki własne	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. na terenie Miasta Zduńska Wola w latach 2022-2023 wybudowała łącznie około 11 860 mb. gazociągu, m.in. na ulicach: Łódzka, Borowa, Konwaliowa, Świerkowa, Jodłowa, Łaska, Lawendowa, Jarosława Dąbrowskiego, Piekarska, Gołębia, Lipowa, Fryderyka Chopina, Spacerowa, Notecka, Południowa, Torowa, Stefana Żeromskiego, Nowy Świat, Brzozowa, Szpakowa, Laskowa, Juliusza, Złota, Kościelna, Odrzańska, Wspólna, Nowy Świat, Tymienicka, Obywatelska, Polna, Piotra Skargi, Hugona Kołłątaja, Wodna, Stefana Wyszyńskiego.	

11	Budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych (ITPOK).	Elektrociepłownia Zduńska Wola Sp. z o.o.	-	-	-	Zadanie nierealizowane.	W latach objętych raportem trwało postępowanie administracyjne w ramach wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
12	Budowa sieci ciepłowniczej w Karsznicach - zadanie pn. "Wstępny etap uciepłownienia Karsznic poprzez podłączenie 7 obiektów budowlanych osiedla Karsznice z elementami do tzw. studium rozwojowego dla całego osiedla".	MSC w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	110 159,60 zł	-	Środki własne	W ramach zadania wybudowano przyłącze ciepłe do budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wojska Polskiego 14.	W raporcie za lata 2020-2021 wykazano realizację 6 budynków.
13	Zakup autobusów elektrycznych.	MPK Sp. z o.o. w Zduńskiej Woli	-	12 652 461,80 zł	Środki własne plus dofinansowanie z Unii Europejskiej	Zakupiono łącznie 6 sztuk autobusów elektrycznych. Ponadto na terenie bazy MPK wybudowano stację transformatorową do ładowania pojazdów oraz wiatę obejmującą 6 stanowisk dla autobusów elektrycznych i 3 dwustanowiskowe ładowarki typu plug-in.	
14	Budowa ścieżek rowerowych.	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie wykonane w ramach zadań wymienionych w pkt 7 i 8.	
		Powiat zduńskowolski	-	24 879 151,05 zł	budżet Powiatu, w tym m.in. środki z Polskiego Ładu, Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg, Gminy Zduńska Wola, pomoc z Miasta Zduńska Wola	Rozbudowa ciągu dróg powiatowych w Zduńskiej Woli. W ramach zadania wybudowano wzdłuż całego odcinka rozbudowywanej drogi ciąg pieszo-rowerowy, wzrosło bezpieczeństwo oraz podniósł się komfort jazdy rowerzystów. 1. Ciąg pieszo-rowerowy na odcinku: ul. Łaska, ul. Świerkowa, ul. Jodłowa, ul. Stanisława Staszica, ul. Spółdzielcza w Zduńskiej Woli w zakresie ulicy Jodłowej – 1 335,00 m. 2. Ścieżka rowerowa w ramach przebudowy drogi powiatowej: odcinek ul. Stanisława Staszica, ul. Spółdzielcza – 1 628,00 m.	
15	Modernizacja i przebudowa dróg powiatowych.	Powiat zduńskowolski	27 192 950,83 zł	32 767 174,02 zł	budżet Powiatu, w tym m.in. środki z Polskiego Ładu, Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg, Gminy Zduńska Wola, pomoc z Miasta Zduńska Wola	Zrealizowane zadania: m.in.: Przebudowa drogi powiatowej nr 4909E - 1,610 km, przebudowa drogi powiatowej nr 4908E oraz nr 1765E - 6,18 km, rozbudowa ciągu dróg powiatowych w Zduńskiej Woli - 1,335 km, rozbudowa ciągu dróg powiatowych w Zduńskiej Woli - 1,628 km.	

Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem (2)							
16	Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez wprowadzanie odpowiednich zapisów w SIWZ uwzględniające m.in. montowanie dźwiękoszczelnych okien, budowę cichej nawierzchni i montaż ekranów akustycznych.	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie nierealizowane.	Brak środków finansowych - okna dźwiękoszczelne, ciche nawierzchnie są znacznie droższe od rozwiązań przyjętych w dokumentacjach projektowych.
17	Aktualizacja inwentaryzacji źródeł uciążliwości akustycznej.	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Łodzi Delegatura w Sieradzu	-	-	-	Na terenie Miasta Zduńska Wola w latach 2022-2023 nie prowadzono pomiarów hałasu w ramach państwowego monitoringu środowiska. Natomiast w ramach gromadzenia informacji o stanie środowiska, zgodnie z założeniami państwowego monitoringu środowiska, do Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Łodzi wpłynęły sprawozdania z pomiarów okresowych w ramach obowiązków prawnych nałożonych na zakłady przemysłowe oraz działalności kontrolnej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Pomiary wykonane w 2023 roku dotyczyły Elektrociepłowni Zduńska Wola Sp. z o.o., na podstawie których nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu.	

18	Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej.	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Łodzi Delegatura w Sieradzu	W ramach funkcjonowania jednostki	-	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi przeprowadził w latach 2022-2023 łącznie 9 kontroli interwencyjnych z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem: - 3 kontrole związane z przestrzeganiem przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, - 2 kontrole związane z przestrzeganiem przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach w zakresie realizacji obowiązków podmiotów gospodarujących odpadami (wytwórców, zbierających, przetwarzających, transportujących, pośredników w obrocie odpadami i sprzedawców odpadów), - 3 kontrole związane z przestrzeganiem przepisów w zakresie recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji, - 1 kontrolę związaną z przestrzeganiem przepisów dotyczących wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością innych podmiotów, ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego. W trakcie ww. kontroli stwierdzono 4 naruszenia: 2 z zakresu gospodarowania odpadami oraz 2 z zakresu gospodarki wodno-ściekowej. W latach 2022-2023 nie przeprowadzono kontroli w zakresie emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej oraz w zakresie pól elektromagnetycznych.	
Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne (3)						
19	Gromadzenie danych nt. instalacji emitujących pola elektromagnetyczne wymagające zgłoszeń.	Powiat zduńskowolski	-	-	-	W 2022 r. wpłynęło do Starostwa Powiatowego 11 zgłoszeń dotyczących zmiany danych w instalacjach wytwarzających pola elektromagnetyczne, 5 zgłoszeń nowych stacji bazowych. W 2023 r. wpłynęło 26 zgłoszeń dotyczących zmiany danych w instalacjach wytwarzających pola elektromagnetyczne, 1 zawiadomienie dotyczące demontażu radiofonii, 2 zgłoszenia nowych stacji bazowych.
20	Uwzględnienie zapisów dotyczących ochrony przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego miasta.	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	Miejscowe Plany Zagospodarowania Przestrzennego dla Miasta Zduńska Wola uwzględniły zapisy ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym np. poprzez wyznaczenie strefy ograniczonego użytkowania od linii wysokiego napięcia.

Obszar Interwencji: Gospodarowanie wodami (4)							
21	Umożliwienie odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenu Miasta do rzeki Pichny oraz funkcjonowania przepustów drogowych nad korytem rzeki.	Miasto Zduńska Wola	494 105,63 zł	717 189,78 zł	budżet Miasta Zduńska Wola	Naprawa i konserwacja kanałów deszczowych, opłaty środowiskowe, wykonanie operatów wodno-prawnych.	
22	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.
23	Prowadzenie stałego lokalnego i regionalnego monitoringu wód.	Główny Inspektor Ochrony Środowiska w Warszawie	-	-	-	Rok 2022 - badania w ramach monitoringu diagnostycznego i operacyjnego zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska jcwp Pichna, punkt pomiarowo-kontrolny Pichna – Skęczno. Rok 2023 - Badanie wskaźników fizykochemicznych w celu monitorowania potencjalnego zagrożenia zakwitami "Złotej algi" w ramach monitoringu badawczego, badanie wybranych substancji priorytetowych (tj. kadm i jego związki, ołów i jego związki, rtęć i jej związki, nikiel i jego związki) w ramach monitoringu operacyjnego zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska jcwp Pichna punkt pomiarowo-kontrolny Pichna – Skęczno.	

24	Propagowanie zachowań sprzyjających oszczędzaniu wody przez działania edukacyjno-promocyjne (akcje, kampanie skierowane do wszystkich grup społecznych).	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	Publiczne Przedszkole nr 2: Realizacja działań w ramach ogólnopolskich programów edukacyjnych m.in.: „Mamo tato wolę wodę”, „Kubusiowi przyjaciele natury”, „Czyste powietrze wokół nas”. Zorganizowanie przez "Tęczowe Przedszkole" Publiczne Przedszkole Nr 2 zabaw integracyjno-edukacyjnych na okoliczność obchodów "Dnia Wody". Publiczne Przedszkole nr 4: Światowy Dzień Środowiska: zajęcia tematyczne, rozszyfrowanie haseł – postaw ekologicznych podczas gier i zabaw grupowych. Wykonanie plakatów ekologicznych dotyczących segregacji odpadów, ochrony wód, powietrza, roślin, zwierząt, człowieka przed zanieczyszczeniami. Publiczne Przedszkole nr 5: „W przedszkolu czuję się jak w domu"- nauka oszczędzania wody. Publiczne Przedszkole nr 7 Pod Zielonym Semaforem: międzynarodowe wydarzenie MOVE WEEK 2023 - udział chętnych rodziców, dziadków, wujków w wydarzeniu, udział w projekcie Zdrowe Dzieci realizowanym na zlecenie Ministerstwa Zdrowia w ramach programu „Zdrowy styl życia dzieci i młodzieży”, Obchody Światowego Dnia Zwierząt, Obchody: Pierwszy Dzień Wiosny, Dzień Marchewki, Dzień Czekolady, Światowy Dzień Kota, Dzień Jeża, Dzień Dinozaura, Dzień Wody- kształtowanie postaw proekologicznych u dzieci, uświadomienie znaczenia wody dla życia i zdrowia.
Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa (5)						
25	Rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej.	Miasto Zduńska Wola	826 700,00 zł	1 515 500,00 zł	budżet Miasta Zduńska Wola	Rok 2022 Kanalizacja deszczowa ul. Władysława Jagiełły, Olimpijska, Prosta, Kacza, Żurawia, Borowa, Kosodrzewiny, Opiesińska – łącznie 2,1 km. Rok 2023 Kanalizacja deszczowa ul. Jasna wraz z przepustem, ul. Jana Matejki, ul. Stawowa – łącznie 400 m.
26	Bieżąca inwentaryzacja zbiorników bezodpływowych.	Miasto Zduńska Wola	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki		-	W latach 2022-2023 przeprowadzono 996 kontroli nieruchomości w wyniku czego zinwentaryzowano 436 zbiorników bezodpływowych oraz 104 przydomowe oczyszczalnie ścieków. W związku z tym zaktualizowana została ewidencja zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Miasta Zduńska Wola.
27	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej.	Miasto Zduńska Wola MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	4 977 274,47 zł	2 515 532,67 zł	2022 r. pożyczka - 467 346,00 zł dotacja - 311 560,00 zł 2023 r. pożyczka - 467 347,00 zł dotacja - 311 563,00 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej: w 2022 roku - 6,5 km w 2023 roku - 2,6 km

28	Monitoring sieci wodociągowej - 4 szt. węzłów pomiarowych.	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	42 627,32 zł	22 533,22 zł	Środki własne	Zrealizowano budowę komór w ul. Kościelnej i ul. Dolnej.	Montaż przepływomierzy w roku 2024.
29	Modernizacja przepompowni ścieków P1 ul. Stanisława Moniuszki.	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	7 783,60 zł	7 980,51 zł	Środki własne	Zadanie zrealizowane częściowo. Budowa tłoczni ścieków - prace rozpoczęto pod koniec 2023 r.	Zakończenie prac w 2024 r.
30	Budowa instalacji hydrolizy (Miejska Oczyszczalnia Ścieków).	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	8 411 476,23 zł	3 242 526,26 zł	Środki własne + pożyczka z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	Wybudowano instalację hydrolizy osadów ściekowych.	
31	Optymalizacja procesu nitryfikacji (Miejska Oczyszczalnia Ścieków).	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	-	-	-	Zadanie niezrealizowane.	Brak środków finansowych.
32	Zakup elektrolizerów na Stacjach Uzdatniania Wody 1 i 2.	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	-	-	-	Zadanie zrealizowane częściowo.	Zakupiono 1 elektrolizer w roku 2021.
33	Modernizacja piaskownika (Miejska Oczyszczalnia Ścieków).	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	-	-	-	Zadanie niezrealizowane.	Brak środków finansowych.
34	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Cisowej - 490 mb.	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	615 626,04 zł	-	Środki własne + pożyczka + dotacja z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi	Wybudowano sieć o długości 454,50 m oraz 7 szt. odcinków do granic działek.	
35	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Dębowej - 560 mb.	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	616 822,03 zł	-	Środki własne + pożyczka + dotacja z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi	Wybudowano sieć o długości 519,03 m oraz 34 szt. odcinków do granic działek.	
36	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Kryształowej - 350 mb.	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	-	-	-	Zadanie niezrealizowane.	Brak miejsca w drodze.
37	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Słonecznej - 500 mb.	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	12 410,00 zł	598 375,04 zł	Środki własne + pożyczka + dotacja z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi	Wybudowano sieć o długości 484,7 m oraz 31 szt. odcinków do granic działek.	
38	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Kosodrzewiny - 650 mb.	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	814 932,55 zł	-	Środki własne + pożyczka + dotacja z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi	Wybudowano sieć o długości 594,0 m oraz 48 szt. odcinków do granic działek.	
39	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Leszczynowej - 320 mb.	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	289 588,26 zł	-	Środki własne + pożyczka + dotacja z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi	Wybudowano sieć o długości 215,5 m oraz 15 szt. odcinków do granic działek.	

40	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Leśnej - 700 mb.	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	858 558,54 zł	-	Środki własne + pożyczka + dotacja z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi	Wybudowano sieć o długości 689,4 m oraz 27 szt. odcinków do granic działek.	
41	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Sadowej - 500 mb.	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	Nieuzasadnione ekonomicznie brak miejsca w drodze.
42	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Nowomiejskiej - 1850 mb, tłoczny - 500 mb.	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	Nieuzasadnione ekonomicznie.
43	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Zakątnej - 90 mb.	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	Brak zgody mieszkańców.
44	Budowa sieci kanalizacji wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Henryka Sienkiewicza - 350 mb.	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	172 069,72 zł	-	Środki własne	Wybudowano sieć o długości 335 m oraz 19 szt. odcinków do granic działek oraz 339 m wodociągu.	Zadanie zrealizowane (częściowe wykonanie raport za lata 2020-2021).
45	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Akacyjnej - 600 mb.	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	457 866,88 zł	-	Środki własne	Wybudowano sieć o długości 605,49 m oraz 27 szt. odcinków do granic działek.	Zadanie zrealizowane (częściowe wykonanie raport za lata 2020-2021).
46	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Bukowej - 380 mb.	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	331 920,78 zł	-	Środki własne	Wybudowano sieć o długości 295,11 m, 133,69 kanału tłoczego oraz 29 szt. odcinków do granic działek.	Zadanie zrealizowane (częściowe wykonanie raport za lata 2020-2021).
47	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Jaworowej - 180 mb.	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	143 206,37 zł	-	Środki własne	Wybudowano sieć o długości 165,55 m oraz 17 szt. odcinków do granic działek.	Zadanie zrealizowane (częściowe wykonanie raport za lata 2020-2021).
48	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Maratońskiej - 240 mb.	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	323 414,99 zł	-	Środki własne	Wybudowano sieć o długości 240,13 m oraz 8 szt. odcinków do granic działek.	Zadanie zrealizowane (częściowe wykonanie raport za lata 2020-2021).
49	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Łaskiej 200 – 1853 mb, 160 – 542,8 mb, tłoczny 567 mb.	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	-	239 042,10 zł	Środki własne	Zrealizowano 122 m kanalizacji sanitarnej oraz 4 odcinki do granicy działek.	Dalsza część do realizacji w ramach modernizacji drogi wojewódzkiej nr 12.

Obszar interwencji: Zasoby geologiczne(6)							
50	Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony naturalnego ukształtowania powierzchni ziemi.	Miasto Zduńska Wola	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki	-	-	Zgodnie z wszystkimi projektami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, posadowienie nowej zabudowy nie naruszy w istotny sposób rozpoczętych procesów zurbanizowania rzeźby terenu.	
Obszar interwencji: Gleby (7)							
51	Rewitalizacja terenów zdegradowanych.	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie niezrealizowane.	Brak zidentyfikowanych obszarów zdegradowanych na terenie Miasta.
52	Prowadzenie monitoringu jakości gleb.	Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach Główny Inspektor Ochrony Środowiska w Warszawie	-	-	-	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 (8)							
53	Całkowite usunięcie wyrobów azbestowych z terenu Miasta.	Miasto Zduńska Wola Mieszkańcy	18 790,31 zł	17 875,08 zł	W 2022 r. dotacja z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi. wyniosła 13 384,00 zł, pozostałe środki budżet Miasta W 2023 r. dotacja z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi wyniosła 11 410,00 zł, pozostałe środki budżet Miasta	Miasto co roku prowadzi nabór wniosków dla osób fizycznych na realizację zadania dotyczącego usuwania azbestu z terenu Miasta. W ramach prowadzonych działań z dotacji w roku 2022, skorzystało 20 mieszkańców. Z terenu 20 posesji usunięto łącznie 38,14 Mg wyrobów zawierających azbest. W ramach prowadzonych działań z dotacji w roku 2023, skorzystało 13 mieszkańców. Z terenu 13 posesji usunięto łącznie 23,82 Mg wyrobów zawierających azbest.	
54	Poprawa czystości i likwidacja dzikich wysypisk na terenie Miasta.	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie niezrealizowane.	W latach objętych raportem nie ujawniono dzikich wysypisk na terenie Miasta - stąd brak realizacji zadania.

55	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	-		Miasto prowadzi kontrolę prawidłowości segregowania odpadów przez mieszkańców w ramach bieżących obowiązków pracowników. Kontroli dokonuje również Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Zduńskiej Woli Sp. z o.o. podczas odbioru odpadów z terenu Miasta.
56	Zwiększenie poziomu recyklingu - przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz innych niż niebezpieczne, odpadów budowlanych i rozbiórkowych.	Miasto Zduńska Wola	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki	-		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 zamieszkałych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzona przez pracowników Urzędu Miasta Zduńska Wola oraz Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Zduńskiej Woli Sp. z o.o., która zajmuje się odbiorem odpadów. Miasto w roku 2022 osiągnęło poziom recyklingu 27,38%, natomiast w roku 2023 - 4,72%.
Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze (9)						
57	Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych.	Miasto Zduńska Wola	302 442,00 zł	269 038,32 zł	budżet Miasta Zduńska Wola.	Miasto na bieżąco przeprowadza pielęgnację miejskiego drzewostanu oraz prowadzi obserwację i opiekę nad pomnikami przyrody. W 2023 roku przeprowadzone zostały ekspertyzy trzech pomników przyrody. Wykonywane są nasadzenia nowej zieleni wysokiej. Pielęgnacja drzew to głównie cięcia porządkowe.
58	Poprawa jakości środowiska miejskiego poprzez zagospodarowanie terenów zielonych.	TBS „ZŁOTNICKI” Sp. z o.o.	89 630,00 zł	-	Środki własne TBS „ZŁOTNICKI” Sp. z o.o.	„Park kieszonkowy przy ul. Sieradzkiej”. Wykonanie terenu zielonego na posesji przy ul. Sieradzkiej 31 w Zduńskiej Woli w zakresie: nasadzenia roślin, robót brukarskich, montażu oświetlenia, rozprowadzeniu nawodnienia.
		TBS „ZŁOTNICKI” Sp. z o.o.	-	59 943,00 zł	Środki własne TBS „ZŁOTNICKI” Sp. z o.o.	„Wykonanie terenu zielonego przy ul. Juliusza 4-8”. Wykonanie terenu zielonego na posesji przy ul. Juliusza 4-8 w Zduńskiej Woli w zakresie: nasadzenia roślin, robót brukarskich, montaż oświetlenia, rozprowadzenie nawodnienia.

58	c.d. poprawa jakości środowiska miejskiego poprzez zagospodarowanie terenów zielonych.	Miasto Zduńska Wola	464 104,48 zł	-	budżet Miasta Zduńska Wola – 709 134,48 zł. Współfinansowane ze środków UE z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 157 475,00 zł	Zagospodarowanie skweru przy Pasażu Powstańców Śląskich w ramach zadania pn.: „60+ smart city – innowacje jako efekt współpracy międzypokoleniowej”. Zagospodarowanie terenu przy Pasażu Powstańców Śląskich poprzez budowę fontanny, ścieżek, stolików do gier: w piłkarzyki, szachów i chińczyka, amfiteatr w konstrukcji lekkiej, wykonanie oświetlenia oraz nasadzeń drzew i krzewów w obrębie skweru wraz z elementami małej architektury. Zadanie realizowane w latach 2021-2022.	
59	Rewaloryzacja Pasażu Janusza Kusocińskiego.	Miasto Zduńska Wola	-	740 564,00 zł	budżet Miasta Zduńska Wola	Pasaż został wykonany z kostki betonowej nawiązującej do postarzonej cegły z wykonaniem podbudowy i wbudowaniem obrzeży. Zostało wybudowane 36 miejsc postojowych, w tym 3 dla osób niepełnosprawnych z kostki brukowej betonowej z wykonaniem podbudowy i wbudowaniem obrzeży betonowych. Zdemontowane zostały istniejące ławki i kosze, a w ich miejsce pojawiło się 14 nowych ławek, 5 koszy oraz zostały ustawione 4 stojaki rowerowe. Przebudowane zostało istniejące oświetlenie oraz polepszone zostały warunki fotometryczne w obrębie Pasażu. Nasadzone zostały 42 drzewa, 388 krzewów i 75 bylin.	
60	Odtworzenie bazy kempingowej na terenie MOSIR.	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie niezrealizowane.	Brak środków finansowych.
61	Rewaloryzacja Pasażu Feliksa Rajczaka.	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie niezrealizowane.	Brak środków finansowych.
62	Uwzględnienie w Planach Zagospodarowania Przestrzennego obszarów przeznaczonych pod zalesianie (słabe gleby V i VI klasy oraz wieloletnie odłogi).	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	Zadanie niezrealizowane.	W okresie raportu nie uchwalano planów zawierających obszary przeznaczone do zalesienia.

63	Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony zadrzewień poprzez wymóg inwentaryzacji zieleni oraz przyjmowania w miarę możliwości zasady omijania istniejących drzew, przy projektowaniu oraz realizacji inwestycji dot. budowy systemu komunikacyjnego.	Miasto Zduńska Wola	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki		-	<p>1. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu Miasta Zduńska Wola obejmującego obszar w rejonie ulic: Karsznickiej, Narciarskiej, Marzenińskiej, Sportowej, Maratońskiej i Turystycznej.</p> <p>2. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu Miasta Zduńska Wola obejmującego obszar w rejonie ulic: Wiosennej i Stanisława Staszica.</p> <p>3. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu Miasta Zduńska Wola obejmującego obszar w rejonie ulic: św. Maksymiliana Marii Kolbego, Pasażu Powstańców Śląskich, Stefana Żłotnickiego i Piwnej.</p> <p>4. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu Miasta Zduńska Wola obejmującego obszar w rejonie ulic: Wileńskiej, Łódzkiej i Getta Żydowskiego.</p> <p>5. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu Miasta Zduńska Wola obejmującego obszar w rejonie ulic: Łódzkiej, Jarosława Dąbrowskiego, Szpitalnej i Królewskiej.</p> <p>6. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu Miasta Zduńska Wola obejmującego obszar w rejonie ulic: Paprockiej, Karola Szymanowskiego i Leopolda Staffa.</p> <p>7. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu Miasta Zduńska Wola obejmującego obszar w rejonie ulic: Przemysłowej i Szadkowskiej.</p>	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego uwzględniają zapisy dotyczące ochrony zadrzewień, ale nie poprzez wymóg inwentaryzacji zieleni (...)
64	Tworzenie nowych obszarów chronionych.	Miasto Zduńska Wola, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi	-	-	-	Zadanie niezrealizowane.	
65	Ochrona zasobów leśnych oraz prowadzenie stałego monitoringu w celu zapobiegania zagrożeniom.	Zarządcy lasów, w tym lasów stanowiących własność Skarbu Państwa	35 000,00 zł	45 000,00 zł	Środki własne Nadleśnictwo Kolumna	Prace związane z przebudową drzewostanów, zabiegami pielęgnacyjnymi w drzewostanach, uprawach i młodnikach oraz ochroną ppoż.	
Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami (10)							
66	Doposażenie Jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych w nowoczesny sprzęt.	Miasto Zduńska Wola	-	3 847,99 zł	budżet Miasta Zduńska Wola	Zakup elektronarzędzi oraz łańcucha ratowniczego na rzecz Ochotniczej Straży Pożarnej w Zduńskiej Woli.	
67	Szkolenia z zakresu ratowniczo-gaśniczego.	Miasto Zduńska Wola OSP Inne jednostki	budżet Miasta Zduńska Wola w ramach kosztów funkcjonowania jednostki			Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w latach 2022-2023 zorganizowała szkolenia pożarnicze dla członków ochotniczych straży pożarnych (szkolenia podstawowe strażaka ratownika OSP, szkolenie kierowcy konserwatora sprzętu ratowniczego OSP, szkolenie kierującego działaniem ratowniczym dla strażaka ratownika OSP, szkolenie LPR - Lotnicze Pogotowie Ratunkowe).	

68	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 latach 2022-2023 nie opracowywano planów, które określałyby wymienione ograniczenia.
Obszar interwencji: Edukacja ekologiczna (11)							
69	Działania edukacyjne w szkołach na terenie Miasta.	Powiat zduńskowolski	-	-	-	Wojewódzka Olimpiada Ekologiczna w I Liceum Ogólnokształcącym im. Kazimierza Wielkiego w Zduńskiej Woli. Uczniowie szkoły brali udział w wojewódzkiej olimpiadzie ekologicznej, 20 osób etap szkolny, 2 osoby etap wojewódzki.	

		Nadleśnictwo Kolumna	4 816,27 zł	-	Środki własne	W 2022 r. Nadleśnictwo Kolumna utworzyło ścieżkę edukacyjną zlokalizowaną w Lesie Paprockim. Wzdłuż drogi zostały ustawione tablice edukacyjne, kosze na śmieci i ławki. Dodatkowo Nadleśnictwo Kolumna prowadziło zajęcia edukacyjne dla placówek oświatowych, podczas których przekazywane były materiały promocyjno-edukacyjne dla uczestników zajęć.	
69	c.d. działania edukacyjne w szkołach na terenie Miasta.	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	<p>Publiczne Przedszkole Nr 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Udział w ogólnopolskiej akcji „Sprzątanie Świata”. 2. Realizacja działań w ramach ogólnopolskich programów edukacyjnych min.: „Mamo tato wolę wodę”, „Kubusiowi przyjaciele natury”, „Czyste powietrze wokół nas”. 3. Zorganizowanie przez „Tęczowe Przedszkole” Publiczne Przedszkole Nr 2 wewnątrzprzedszkolnego konkursu plastycznego pt. „Jesienią drzewa pięknie się mienią”. 4. Zorganizowanie przez „Tęczowe Przedszkole” Publiczne Przedszkole Nr 2 wewnątrzprzedszkolnego konkursu plastycznego pt. „Przyroda Polski”. 5. Zorganizowanie przez „Tęczowe Przedszkole” Publiczne Przedszkole Nr 2 wycieczki autokarowej do lasu w Dębowcu - spotkanie edukacyjne z leśniczym. 6. Udział w przedstawieniu ekologicznym zorganizowanym w szkole podstawowej nr 12 z okazji obchodów „Dnia Ziemi”. 7. Zorganizowanie przez „Tęczowe Przedszkole” Publiczne Przedszkole Nr 2 obchodów „Dnia Ziemi”- spotkanie edukacyjne z podchodami w ogrodzie przedszkolnym. 8. Obchody „Święta Drzewa”- zabawy edukacyjne, sadzenie drzew i krzewów w ogrodzie przedszkolnym z udziałem całej społeczności „Tęczowego Przedszkola” Publicznego Przedszkola Nr 2. 9. Zorganizowanie przez „Tęczowe Przedszkole” Publiczne Przedszkole Nr 2 zabaw integracyjno-edukacyjnych pod hasłem „Powitanie Jesieni”, „Powitanie Wiosny” rozwijających zainteresowania przyrodnicze. 10. Zorganizowanie przez „Tęczowe Przedszkole” Publiczne Przedszkole Nr 2 zabaw integracyjno-edukacyjnych na okoliczność obchodów „Dnia Wody”. 11. Zorganizowanie „Warsztatów zielarskich” przez „Tęczowe Przedszkole” Publiczne Przedszkole Nr 2 w przedszkolnym punkcie dydaktycznym „Przyrodnicze laboratorium Tęczusia”, utworzonym w ramach konkursu „Nasze ekologiczne pracownie” Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w łodzi. 12. Opracowanie w każdej z grup wiekowych „Tęczowego Przedszkola” Publicznego Przedszkola Nr 2 przyrodniczego kodeksu grupowego „Tęczuś- przyjacielem przyrody”. 13. „Tęczuś pogodnikiem” – cykliczne działania . 	

69	c.d. działania edukacyjne w szkołach na terenie Miasta.	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	<p>Przeprowadzanie i rejestrowanie z dziećmi obserwacji zjawisk meteorologicznych z wykorzystaniem urządzeń, tj. deszczomierz, termometr demonstracyjny, wiatrometr, zegar słoneczny, zgromadzonych w plenerowym punkcie dydaktycznym „Przyrodnicze laboratorium Tęczusia”.</p> <p>14. Przeprowadzanie cyklicznych zajęć w plenerowym punkcie dydaktycznym „Przyrodnicze laboratorium Tęczusia” obserwacji, eksperymentów przyrodniczych związanych z porą roku.</p> <p>15. Prowadzenie z dziećmi sezonową uprawę warzyw i kwiatów, wykonywanie prac porządkowych w plenerowym punkcie dydaktycznym „Przyrodnicze laboratorium Tęczusia”.</p> <p>16. Zorganizowanie przez „Tęczowe Przedszkole” Publiczne Przedszkole Nr 2 zajęć edukacyjnych w ramach obchodów „Dnia Ochrony Środowiska”.</p> <p>17. „Tęczę dba o środowisko”- prowadzenie cyklicznych zajęć nauki segregacji śmieci z wykorzystaniem pomocy edukacyjnych.</p> <p>18. Prowadzenie w każdej grupie wiekowej - „Wiosennych zielników” - prowadzenie obserwacji wzrostu roślin.</p> <p>19. Zwiększanie świadomości ekologicznej w codziennej pracy z dziećmi wykorzystując filmy edukacyjne, portale internetowe, literaturę dziecięcą, albumy, gry, puzzle o tematyce przyrodniczo-ekologicznej.</p> <p>20. Korzystanie w codziennej pracy z dziećmi z bogatej bazy dydaktycznej pozyskanej w ramach konkursu „Nasze ekologiczne pracownie” WFOŚiGW.</p> <p>21. Prowadzenie przedszkolnej gazetki "Mały Ekolog" o tematyce przyrodniczo-ekologicznej.</p> <p>Publiczne Przedszkole Nr 3.</p> <p>1. Realizacja programu edukacji ekologicznej „W krainie zmysłów” realizowanego przy wsparciu środków z WFOŚiGW w Łodzi.</p> <p>2. „Przyjaciele lasu” – realizowany dla międzynarodowego programu „Zielona Flaga”.</p> <p>3. Udział w warsztatach organizowanych we współpracy z Miastem Zduńska Wola oraz partnerem portugalskim „Spawnfoam BoxPot - Biodegradable Trays For Forest". Celem warsztatów było przedstawienie dzieciom etapów samodzielnej uprawy ziół. Pokazanie jak wyglądają rośliny uprawiane w doniczkach i skąd biorą się w sklepie.</p> <p>4. Zachęcenie dzieci do spożywania zdrowych produktów, do zwracania uwagi na skład opakowań, rozpoznawanie elementów biodegradowalnych i plastikowych.</p> <p>5. Uczestniczenie w akcjach ekologicznych, konkursach, imprezach: Sprzątanie świata, Święto drzewa z Klubem Gaja, Dzień Zielony, Dzień Ziemi, Podchody leśne, Światowy Dzień Pszczół, akcja edukacyjno-proekologiczna „Tusz do paki”, „Ziemia i Ja” udział w przeglądzie artystycznym itp.</p> <p>6. Realizacja zadań podstawy programowej podczas codziennej</p>	
----	---	---------------------	---	---	---	--	--

69	c.d. działania edukacyjne w szkołach na terenie Miasta.	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	<p>pracy wychowawczo-dydaktycznej.</p> <p>Szkoła Podstawowa Nr 5.</p> <p>Utworzenie pracowni przyrodniczo-geograficznej, remont pomieszczenia, zakup pomocy naukowych i wyposażenia pracowni sfinansowany ze środków WFOŚiGW w Łodzi.</p> <p>Klasy I-III Akcje charytatywne -zbiórka baterii-projekt „Zbieram to w szkole”, nakrętek na rzecz podopiecznej Fundacji AMI, kasztanobranie dla Krzysia (zbiórka Samorządu szkolnego), warsztaty zielarskie (poznanie rodzajów ziół), „Choinka pełna ziół”- degustacja ziołowych herbatek, udział w Ogólnopolskiej Akcji „Przytul się do drzewa”- otrzymanie certyfikatu, „Zdrowo się odżywiaj, aktywnie wypoczywaj”, wykonywanie piramid zdrowego odżywiania oraz surówek i sałatek, wykonywanie przez dzieci ziołowych herbatek dla babć i dziadków, założenie ziołowego ogródka w pracowni nr 21 (dzieci przyniosły doniczki, wykonały etykiety, następnie zasiały zioła: bazylię, tymianek, lubczyk, oregano, szczypiorek itp. ,wykonanie przez czterech uczniów prac plastycznych na III Edycję Ogólnopolskiego Konkursu pt.: „Giga Laurka dla Strażaków-Strażników Lasów” - udział klasy w działaniach związanych z Dniem Ziemi (wykonanie prac plastycznych, zajęcia w bibliotece szkolnej)</p> <p>- Wykonanie prac plastycznych na szkolny konkurs „Dbamy o Ziemię i nasze środowisko” „Dbamy o naszą planetę”</p> <p>- wykonanie nowych, przydatnych przedmiotów ze starych pudełek, puszek itp. pogadanki o konieczności oszczędzania wody, segregowania śmieci itp.</p> <p>KLASY IV – VIII -cotygodniowe zajęcia pozalekcyjne w formie kółka przyrodniczego z tematyką proekologiczną i wykorzystaniem nowej pracowni przyrodniczo-geograficznej i jej zasobów, realizacja ścieżek edukacyjnych, edukacja ekologiczna na lekcjach biologii w klasach V-VIII, edukacja prozdrowotna na lekcjach biologii w klasie 7, edukacja ekologiczna na lekcjach geografii w klasach VII-VIII, edukacja ekologiczna i prozdrowotna na lekcjach edukacji dla bezpieczeństwa w klasach VIII, wycieczka krajoznawcza do Parku Krajobrazowego Międzyrzecza Warty i Widawki dla klasy VII, akcja edukacyjna z okazji Światowego Dnia Ziemi, akcja ekologiczna sadzimy drzewa na stadionie miejskim</p> <p>-Jak dbać o nasz świat? - udział w szkolnej prezentacji.</p> <p>Przygotowujemy wypoczynek na łonie natury, jak rozsądnie korzystać z osiągnięć technologicznych, zajęcia świetlicowe Światowy Dzień Zwierząt, zajęcia tematyczne, quizy, rebusy i krzyżówki. Rozmowy z uczniami na temat prawidłowych zachowań ludzi względem zwierząt. Przypomnienie o gatunkach zagrożonych wymarciem. Praca plastyczno-techniczna „Moje ulubione zwierzątko”. Dzień wiecznie zielonych roślin, zajęcia tematyczne. Oglądanie albumów, książek ze zdjęciami roślin,</p>	
----	---	---------------------	---	---	---	--	--

69	c.d. działania edukacyjne w szkołach na terenie Miasta.	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	<p>zapoznanie się z ich wyglądem, nazwami. Wykorzystanie prezentacji multimedialnej oraz filmów edukacyjnych poszerzających temat ochrony roślin. Uświadomienie uczniom, jak ważne jest dbanie o rośliny które oczyszczają nasze powietrze. Dzień Ligi Ochrony Przyrody, zajęcia tematyczne, zapoznanie uczniów z historią, celami i działaniami Ligi Ochrony Przyrody. Zajęcia plastyczne polegające na zaprojektowaniu orderu miłośnika przyrody, Dzień Niedźwiedzia Polarnego prezentacja multimedialna uświadamiająca uczniom zagrożenia wynikające z globalnego ocieplenia, film przyrodniczy dotyczący życia niedźwiedzi polarnych, praca plastyczna polegająca na wykonaniu niedźwiedzia polarnego z waty i sznurków. Światowy Dzień Dzikiej Przyrody. Wprowadzenie dzieci w świat dzikiej przyrody poprzez filmy edukacyjno-przyrodnicze oraz tematyczne albumy i książki. Rozwiązywanie krzyżówek i rebusów poświęconych dzikiej przyrodzie. Tematyczne zabawy słowno-ruchowe. Dzień Motyli: zapoznanie uczniów z różnymi gatunkami motyli podczas wspólnego przeglądania albumów tematycznych oraz grafik dostępnych w Internecie. Zwrócenie uwagi na konieczność dbania o jakość powietrza, które wpływa na przeżywalność populacji motyli. Praca plastyczna polegająca na pokolorowaniu szablonu motyla barwioną solą. Światowy Dzień Wody: Zajęcia tematyczne, wykorzystanie prezentacji multimedialnej w celu zwiększenia świadomości uczniów na temat braku wody pitnej w wielu regionach świata. Praca w grupach – stworzenie zasad ograniczających zużycie wody. Dzień Ziemi: Zajęcia tematyczne. Wykorzystanie prezentacji multimedialnych i filmów edukacyjnych kształtujących postawę ekologiczną. Co znaczy być ego – burza mózgów. Praca plastyczna pt. „Ratuję Ziemię”. Dzień bez Śmiecenia, wprowadzenie uczniów w temat zajęć dzięki wykorzystaniu prezentacji multimedialnej. Wspólne oglądanie grafik internetowych związanych z tematem i rozmowy na temat konieczności sprzątnięcia śmieci. Zajęcia plastyczno-techniczne polegające na stworzeniu ciekawych zabawek, gier z odpadów (tj. rolek po papierze, nakrętek, kubków po jogurtach itp.). Światowy Dzień Środowiska rozszyfrowanie hasła ekologicznego podczas gier i zabaw grupowych. Wykonanie plakatów ekologicznych dotyczących segregacji odpadów, ochrony wód, powietrza, roślin, zwierząt, człowieka przed zanieczyszczeniami. Samorząd Uczniowski</p> <p>I. „Światowy Dzień Zwierząt – zbiórka karmy dla zwierząt ze schroniska”. Wystawa prac zwierzątek uczniów. „Dzień zdrowego śniadania”- uczniowie klas I-VIII przygotowali zdrowe śniadanie. „Dzień jeża” -wykonanie prac plastycznych na temat życia jeża i jego ochrony. „Nie kupuję fajerwerków- chronię zwierzęta”. Zbiórka karmy dla schroniska.</p> <p>II. Lekcja na temat stosowania oleju palmowego na skalę</p>	
----	---	---------------------	---	---	---	--	--

69	c.d działania edukacyjne w szkołach na terenie Miasta.	Miasto Zduńska Wola	-	-	-	<p>przemysłową i konsekwencjami dla środowiska.</p> <p>III. Na zajęciach kreatywnych podejmowano tematy związane ze zdrowym odżywianiem, konserwantach zawartych w żywności, olejem palmowym, to że napoje energetyzujące nie są obojętne dla zdrowia. Duży nacisk położono na poprawną segregację śmieci oraz czym jest energia odnawialna.</p> <p>IV. Na lekcjach chemii, fizyki i przyrody podejmowano tematy związane z racjonalną gospodarką wody oraz zieloną energią, uczniowie tworzyli prezentacje multimedialne i plakaty.</p>
70	Utworzenie ekopracowni w Szkole Podstawowej nr 9 z Oddziałami Integracyjnymi im. Jana Pawła II w Zduńskiej Woli.	Miasto Zduńska Wola	42 037,00 zł	62 472,00 zł	Środki Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi oraz budżetu Miasta Zduńska Wola	<p>W ramach zadania wykonano ekologiczne pracownie „Eko Świat-podróż przez cztery pory roku”, pracownia dla najmłodszych przyrodników- ekologów. Utworzono również pracownię „Sięgnijmy wyżej gwiazd i prześcignijmy czas”. W roku 2023 utworzono punkt dydaktyczny w ramach konkursu „Nasze ekologiczne pracownie”. Teren, który został zagospodarowany w celu utworzenia punktu dydaktycznego na potrzeby prowadzenia zajęć terenowych z edukacji ekologicznej i przyrodniczej znajduje się bezpośrednio przed budynkiem Szkoły, który stanowi bazę kulturową Osiedla 1000-lecia w Zduńskiej Woli.</p>
71	Utworzenie ekopracowni w Szkole Podstawowej nr 5 im. św. Alojzego Orione w Zduńskiej Woli.	Miasto Zduńska Wola	-	58 718,80 zł	Środki Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi oraz budżetu Miasta Zduńska Wola	<p>Utworzono kolejną ekopracownię przyrodniczo-geograficzną. W ramach zadania zakupiono meble (stoły, krzesła, biurko, szafy), mapy, stojaki, tablice, zestawy minerałów, mikroskopy, monitor interaktywny, komputer, przeprowadzono prace remontowe (wymiana instalacji elektrycznej związanej z oświetleniem, malowanie, położenie bezpiecznych płytek na podłodze).</p>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankietyzacji instytucji, jednostek, spółek i podmiotów

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

	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty	Poniesione koszty	Źródło finansowania	Opis zadania	
			w 2022 r.	w 2023 r.			
1	Budowa przyłączy ciepłych.	Plan inwestycyjny MSC w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	589 758,00 zł	-	Środki własne	ul. Mieczysława Karłowicza 2 (budynek A) , ul. Mieczysława Karłowicza 2 (budynek B), ul. św. Maksymiliana Marii Kolbego 3, ul. Irysowa 19, ul. Miła 4, ul. Getta Żydowskiego 19D, ul. Jarosława Dąbrowskiego 10, ul. Łaska 57A, ul. Łaska 31, 33, ul. Kwiatowa 14, ul. Jana Skrzetuskiego 11, ul. Złota 2c, ul. Jacka Malczewskiego 6, ul. Wolska 4A, ul. Plac Wolności 4, ul. Plac Wolności 22, ul. Stefana Żeromskiego 5, ul. Wodna 22, ul. Jana Skrzetuskiego 13.	
			-	563 153,00 zł		ul. Jarosława Dąbrowskiego 23A, ul. Wileńska 20, ul. Zielona 53, ul. Kręta 2, ul. Uroczą 5, ul. Jarosława Dąbrowskiego 44, ul. Osmolińska 2, ul. Paprocka 22, ul. Plac Żelazny 1 lok. 3, ul. Jarosława Dąbrowskiego 27, Al. Tadeusza Kościuszki 2 lok. 18, ul. Opiesińska 14.	
2	Budowa sieci ciepłej i węzłów wg kosztorysów inwestorskich - system zlecony.	Plan inwestycyjny MSC w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	161 486,65 zł	-	Środki własne - 361 94,41 zł dotacja z programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko - 125 292,24 zł	Budowa przyłącza ciepłego do budynku dworca kolejowego przy ul. Plac Żelazny 3 w Zduńskiej Woli.	
			65 018,70 zł	-		Budowa przyłącza ciepłego do budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Juliusza 5-9 w Zduńskiej Woli.	
			-	246 596,24 zł		Budowa przyłącza ciepłego do budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Getta Żydowskiego 5 w Zduńskiej Woli.	
			-	66 024,28 zł		Budowa przyłącza ciepłego do budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Getta Żydowskiego 7 (I oficyna) w Zduńskiej Woli.	
			-	66 686,19 zł		Budowa przyłącza ciepłego do budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Getta Żydowskiego 7 (II oficyna) w Zduńskiej Woli.	
3	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Cedrowej.	MPWiK Sp. z o.o. Zduńska Wola	-	735 736,88 zł	Środki własne + pożyczka + dotacja z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi	Wybudowano sieć o długości 526,09 m oraz 47 szt. odcinków do granic działek.	

4	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Jarzębinowej.	MPWiK Sp. z o.o. Zduńska Wola	142 296,94 zł	-	Środki własne	Wybudowano sieć o długości 173,93m oraz 4 szt. odcinków do granic działek.
5	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Stanisława Grochowiaka.	MPWiK Sp. z o.o. Zduńska Wola	60 612,99 zł	-	Środki własne	Wybudowano sieć o długości 90m oraz 1 szt. odcinka do granic działek.
6	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Kalinowej.	MPWiK Sp. z o.o. Zduńska Wola	12 000,00 zł	262 947,70 zł	Środki własne + pożyczka + dotacja z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi	Wybudowano sieć o długości 250,8m oraz 6 szt. odcinków do granic działek.
7	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Platanowej.	MPWiK Sp. z o.o. Zduńska Wola	15 000,00 zł	389 410,94 zł	Środki własne + pożyczka + dotacja z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi	Wybudowano sieć o długości 371,95m oraz 10 szt. odcinków do granic działek.
8	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Piniowej.	MPWiK Sp. z o.o. Zduńska Wola	4 200,00 zł	106 186,69 zł	Środki własne + pożyczka + dotacja z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi	Wybudowano sieć o długości 105,94m oraz 2 szt. odcinków do granic działek.
9	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Magnoliowej.	MPWiK Sp. z o.o. Zduńska Wola	9 000,00 zł	309 165,42 zł	Środki własne + pożyczka + dotacja z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi	Wybudowano sieć o długości 221,6m oraz 22 szt. Odcinków do granic działek.
10	Prowadzenie monitoringu pól elektromagnetycznych (PEM).	Główny Inspektor Ochrony Środowiska w Łodzi	-	-	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	Na terenie Miasta Zduńska Wola, w ramach państwowego monitoringu środowiska, w latach 2022-2023 pomiary natężenia pola elektromagnetycznego wykonano w 2 punktach pomiarowych w 2022 roku. Pomiary wykonano na podstawie <i>Programu wykonawczego monitoringu pól elektromagnetycznych na 2022 rok</i> przy ul. Azaliowej 7 i ul. Stefana Żeromskiego 10a. Na podstawie wykonanych pomiarów nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów PEM w środowisku.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankietyzacji instytucji, jednostek, spółek i podmiotów

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 POŚ, 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 POŚ.

Tabela 3. Wskaźniki monitorowania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola na lata 2022 – 2023.

Lp.	Nazwa	Jednostka miary	Łącznie w latach 2022-2023	Dodatkowe uwagi
Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza (1)				
1	Liczba gminnych budynków użyteczności publicznej, poddanych termomodernizacji.	szt.	0	
2	Liczba wszystkich budynków poddanych termomodernizacji.	szt.	7	
3	Liczba wymienionych oprav.	szt.	0	
4	Długość wybudowanej sieci gazowej.	mb	11 860	
5	Liczba zrealizowanych inwestycji.	szt.	9	
6	Liczba odbiorców ciepła sieciowego.	szt.	531	Zgodnie ze sprawozdaniem z działalności Spółki na koniec 2023 r do instalacji ciepła systemowego podłączonych było 554 węzłów wymiennikowych indywidualnych i grupowych oraz 6 węzłów indywidualnych do systemu na osiedlu Karsznice plus 1 odbiorca podłączony bezpośrednio do źródła ciepła.
7	Liczba wymienionych kotłów.	szt.	269	
8	Długość przebudowanych dróg gminnych.	km	3,5	
9	Liczba autobusów elektrycznych.	szt.	6	
10	Długość zrealizowanych ścieżek rowerowych.	km	3,4	łącznie zakres dróg miejskich i powiatowych.
11	Liczba zrealizowanych inwestycji w ramach planu utwardzania dróg miejskich zlokalizowanych na terenie Miasta Zduńska Wola.	szt.	5	
12	Długość przebudowanych dróg powiatowych.	km	10,76	
Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem (2)				
13	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	

Lp.	Nazwa	Jednostka miary	Łącznie w latach 2022-2023		Dodatkowe uwagi
14	Istnienie rejestru źródeł uciążliwości akustycznej.	-	tak (prowadzony przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, przy współpracy z Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska).		
15	Liczba przeprowadzonych kontroli emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej.	szt.	0		
Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne (3)					
16	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).
17	Odpowiednie zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego.	-	tak		
Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami (4)					
18	Liczba przeprowadzonych kontroli jakości wód na terenie miasta.	-	1		
19	Liczba zrealizowanych inwestycji.	-	1		
20	Liczba akcji promocyjnych.	-	10		
Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa (5)					
21	Liczba zbiorników bezodpływowych.	szt.	436		
22	Długość sieci kanalizacyjnej.	km	9,1		
23	Długość wybudowanej kanalizacji deszczowej.	km	2,5		
24	Liczba zrealizowanych inwestycji.	szt.	3		
Obszar interwencji: Zasoby geologiczne (6)					
25	Odpowiednie zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego	-	tak		
Obszar interwencji: Gleby (7)					
26	Powierzchnia terenów zdegradowanych.	ha	0		
27	Liczba przeprowadzonych kontroli jakości gleb na terenie Miasta.	szt.	0		
Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów (8)					
28	Osiągnięty poziom recyklingu.	%	Rok 2022 – 27,38	Rok 2023 – 4,72	
29	Liczba usuniętych dzikich wysypisk śmieci.	szt.	0		
30	Masa usuniętych wyrobów azbestowych od osób fizycznych.	Mg	61,96		
Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze (9)					
31	Powierzchnia obiektów i obszarów prawnie chronionych.	ha	0		
32	Powierzchnia terenów zielonych.	ha	118		Dane z GUS.
33	Liczba zrealizowanych inwestycji.	szt.	4		

Lp.	Nazwa	Jednostka miary	Łącznie w latach 2022-2023	Dodatkowe uwagi
34	Powierzchnia gruntów leśnych.	ha	106	Dane z GUS
35	Odpowiednie zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego.	-	tak	
36	Liczba form ochrony przyrody.	szt.	17	Liczba dotyczy pomników przyrody na terenie Miasta.
Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami (10)				
37	Liczba przeprowadzonych szkoleń.	szt.	4	
38	Odpowiednie zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego.	-	nie	
Obszar interwencji: Edukacja ekologiczna (11)				
39	Liczba przeprowadzonych szkoleń.	szt.	0	
40	Liczba ekopracowni.	szt.	2	

Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankietyzacji instytucji, jednostek, spółek i podmiotów, GUS

5. Ocena rozbieżności pomiędzy przyjętymi w Programie celami, a ich wykonaniem.

W ramach POŚ dla Miasta Zduńska Wola na lata 2020-2023 z perspektywą na 2024-2027 wyznaczonych zostało ogółem 82 zadań do realizacji. Część jako zadania inwestycyjne natomiast część jako zadania które są wykonywane w trybie ciągłym. 11 zadań inwestycyjnych zostało całkowicie ukończonych w latach 2020-2021.

Z powyższego wynika, że do realizacji na lata 2022-2023 pozostało 71 zadań łącznie tych inwestycyjnych, jak również w trybie ciągłym, z czego zrealizowano 45, częściowo zrealizowano 6, niezrealizowanych zostało 20. Dało to stopień realizacji na poziomie 72%.

W okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2023 r. w „Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola na lata 2020–2023 z perspektywą na 2024-2027” uwzględniono łącznie 11 obszarów interwencji:

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

W celu przeanalizowania aktualności powyższych celów ochrony środowiska w ramach ww. obszarów interwencji dokonano zestawienia wyznaczonych na lata 2022–2023 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 15 zadań, spośród których 9 zostało zrealizowanych w 100%, natomiast 2 częściowo. Dało to stopień realizacji na poziomie 73%.

W ramach drugiego obszaru interwencji, jakim jest „Zagrożenie hałasem” wyznaczono 3 zadania, 2 zostały niezrealizowane. Stopień realizacji omawianego obszaru interwencji wyniósł 67%.

Działania zaplanowane w ramach trzeciego obszaru interwencji „Pola elektromagnetyczne” skupiały się na zadaniach służących monitorowaniu i ochronie przed działaniem pól elektromagnetycznych. W ramach tego obszaru interwencji wyznaczone zostały 2 zadania, spośród których 2 zostały zrealizowane. Daje to stopień realizacji na poziomie 100%.

W ramach obszaru interwencji „Gospodarowanie wodami” wyznaczono na omawiane lata 4 zadania. W tym czasie zrealizowano 3 zadania, co dało stopień realizacji na poziomie 75%.

W okresie 2022–2023 realizowano obszar interwencji „Gospodarka wodno-ściekowa”, w ramach którego wyznaczono 25 zadań. Spośród nich 15 zostało zrealizowanych, a 4 zostały zrealizowane częściowo. Dla omawianego obszaru uzyskano stopień realizacji na poziomie 76%.

W okresie 2022–2023 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 2 opisanych zadań, co daje stopień realizacji tego celu na poziomie 0%.

W okresie 2022–2023 realizowano obszar interwencji „Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów”, w ramach którego wyznaczono 4 zadania. Spośród tych zadań 3 zostały zrealizowane. Uzyskano więc stopień realizacji na poziomie 75%.

W ramach dziewiątego obszaru interwencji, jakim są „Zasoby przyrodnicze” wyznaczono 9 zadań, zrealizowano 5. Stopień realizacji omawianego obszaru interwencji wyniósł 56%.

W ramach dziesiątego obszaru interwencji, jakim są „Zagrożenia poważnymi awariami” wyznaczono 3 zadania, spośród których 2 zostały zrealizowane. Dało to stopień realizacji na poziomie 67%.

W ramach ostatniego 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.

Na lata 2022-2023 z POŚ pozostało do realizacji 71 zadań łącznie tych inwestycyjnych, jak również w trybie ciągłym, z czego zrealizowano 45, częściowo zrealizowano 6, niezrealizowanych zostało 20. Dało to stopień realizacji na poziomie 72%.

Tabela poniżej przedstawia stopień realizacji 11 obszarów interwencji wyznaczonych w ramach POŚ.

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

Lp.	Obszar interwencji	Liczba wyznaczonych zadań	Liczba zrealizowanych zadań w tym częściowo	Stopień realizacji danego obszaru interwencji
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	15	11	73%
2.	Zagrożenia hałasem	3	2	67%
3.	Pola elektromagnetyczne	2	2	100%
4.	Gospodarowanie wodami	4	3	75%
5.	Gospodarka wodno-ściekowa	25	19	76%
6.	Zasoby geologiczne	1	1	100%
7.	Gleby	2	0	0
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	4	3	75%
9.	Zasoby przyrodnicze	9	5	56%
10.	Zagrożenia poważnymi awariami	3	2	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 pn. Budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych (ITPOK). Zadanie pn.: „Termomodernizacja budynków wraz z przyłączeniem do sieci ciepłowniczej przy ul. Sieradzkiej 31, 71, Złotej 8, 8a, 8b, Kruczej 3, 6, Juliusza 14, Pomorskiej 3, 6, 9, 12, 13” – zadanie w POŚ w harmonogramie uwzględnione jako perspektywa na lata

2024-2027. TBS „Złotnicki” planuje pozyskanie zewnętrznych środków na realizację inwestycji, w tym m.in. środki z RPOWŁ, WFOŚiGW IBGK. W ramach wyznaczonego celu podjęto się licznych przebudów dróg gminnych oraz powiatowych, a także zostało zlikwidowanych 269 kotłów węglowych. Wskazane działania pozwoliły uzyskać 73% stopień realizacji danego celu.

Wyznaczony cel w ramach obszaru interwencji „Zagrożenie hałasem” został zrealizowany w 67%. Pracownicy WIOŚ w Łodzi (Delegatura w Sieradzu) przeprowadzili w latach 2022-2023 kontrole przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, w zakresie realizacji obowiązków podmiotów gospodarujących odpadami, w zakresie recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji 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 w Zduńskiej Woli 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 Główny Inspektor Ochrony Środowiska w Warszawie 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 76%. W latach 2022-2023 na terenie Miasta zostały wykonane liczne modernizacje sieci kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej. Pracownicy Miasta zajmowali się również bieżącą inwentaryzacją zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków.

W zakresie obszaru interwencji „Zasoby geologiczne” poziom realizacji 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%. Nie był prowadzony monitoring jakości gleb oraz nie przeprowadzano rewitalizacji terenów zdegradowanych. Wynika to z braku obszarów zdegradowanych na terenie Miasta oraz braku punktów pomiarowych monitoringu chemizmu gleb ornych realizowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

W zakresie obszaru interwencji „Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów” poziom realizacji 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 56%. Nadleśnictwo Kolumna prowadziło prace związane z przebudową drzewostanów, zabiegami pielęgnacyjnymi w drzewostanach, uprawach i młodnikach oraz ochroną ppoż. W miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego stosowano zapisy dotyczące m.in. ochrony zadrzewień poprzez wymóg inwentaryzacji zieleni.

W zakresie obszaru interwencji „Zagrożenia poważnymi awariami” poziom realizacji wyniósł 67%. W latach 2022-2023 Ochotnicza Straż Pożarna w Zduńskiej Woli została wyposażona w elektronarzędzia oraz łańcuch ratowniczy, a Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Zduńskiej Woli organizowała szkolenia pożarnicze dla członków Ochotniczych Straży Pożarnych.

W ramach obszaru interwencji „Edukacja ekologiczna” osiągnięto stopień realizacji na poziomie 100%, prowadzone były liczne działania edukacyjne w placówkach oświatowych na terenie Miasta Zduńska Wola.

7. Analiza wydatków poniesionych na ochronę środowiska.

Z analizy zadań środowiskowych wyznaczonych do realizacji na lata 2022-2023 na terenie Miasta Zduńska Wola, zawartych w powyższych tabelach wynika, że łączne koszty na ochronę środowiska w latach 2022 – 2023 wyniosły w granicy 172 714 300,62 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 142 244 958,38 zł. Realizacja zadań z zakresu obszaru interwencji „Zagrożenia hałasem”, „Pola elektromagnetyczne” oraz „Zasoby geologiczne”, „Gleby” odbyła się bez dodatkowych kosztów. Zadania wykonywano w ramach działań statutowych. Tabela nr 5 przedstawia koszty realizacji POŚ za lata 2022 – 2023 w rozbiciu na poszczególne działy.

Tabela 5. Koszty poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2022 – 2023

Lp.	Obszar wyznaczony w POŚ	Poniesione koszty w 2022 roku [zł]	Poniesione koszty w 2023 roku [zł]	Poniesione koszty łącznie [zł]
1	Ochrona klimatu i jakości powietrza	46 318 302,75	94 686 679,65	141 004 982,40
2	Zagrożenia hałasem	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki.		
3	Pola elektromagnetyczne	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki.		
4	Gospodarowanie wodami	494 105,63	717 189,78	1 211 295,41
5	Gospodarka wodno-ściekowa	18 902 277,78	8 141 489,80	27 043 767,58
6	Zasoby geologiczne	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki.		
7	Gleby	W ramach kosztów funkcjonowania jednostki.		
8	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	18 790,31	17 875,08	36 665,39
9	Zasoby przyrodnicze	891 176,48	1 114 545,32	2 005 721,80
10	Zagrożenia poważnymi awariami	-	3 847,99	3 847,99
11	Edukacja ekologiczna	46 853,27	121 190,80	168 044,07
Łączne koszty generowane przez zadania z zakresu ochrony środowiska		66 671 506,22	104 802 818,42	171 474 324,64

Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankietyzacji instytucji, jednostek, spółek i podmiotów

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

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 POŚ, zrealizować zadania nie zrealizowane w latach 2022–2023, jak również podjąć nowe działania w tym w szczególności:

- 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.

Z uwagi na zmiany wprowadzone w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399), należy zmienić opis zadania „Zwiększenie poziomu recyklingu – przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych” na zadanie „Osiągnięcie poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych” – niniejsze wynika ze zmiany, jaka weszła w życie dnia 31 grudnia 2020 r. na podstawie ustawy z dnia 17 grudnia 2020 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 2361), zgodnie z którą wprowadzono nowe poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

W latach 2022-2023, w obliczu powyższych przepisów, poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych, nie ograniczając się tylko do czterech frakcji: papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła. Ponadto, dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych nie są już wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami.

9. Podsumowanie.

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.

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 instytucji wskazanych w POŚ.

Z analizy zadań środowiskowych wyznaczonych do realizacji na lata 2022 - 2023 na terenie Miasta Zduńska Wola, zawartych w powyższych tabelach wynika, że łączne koszty na ochronę środowiska w latach 2022–2023 wyniosły ok. 171 474 324,64 zł. Dodatkowo wykonano zadania nieuwzględnione w POŚ o łącznej wartości ok. 3 805 208,00 zł.

W latach 2022-2023 pozostało 71 zadań łącznie inwestycyjnych jak również w trybie ciągłym, z czego zrealizowano 45, częściowo zrealizowano 6, niezrealizowanych zostało 20. Dało to stopień realizacji na poziomie 72%. Na podstawie wskaźników monitorowania POŚ 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 2022 - 2023 polepszeniu uległa sieć komunikacyjna oraz rozbudowie uległa sieć kanalizacyjna.

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) w kolejnych latach należy podjąć się realizacji zadań, których nie udało się zrealizować w latach 2022–2023, należy jednak zweryfikować te zadania i przeprowadzić szczegółową analizę potrzeb i stanu środowiska, ponieważ część tych zadań mogła się zdezaktualizować.

Na realizację działań przewidzianych w ramach *POŚ* mają wpływ różnorodne czynniki, w tym ryzyka, których nie jesteśmy w stanie przewidzieć i kontrolować, np. sytuacja geopolityczna.

Możemy również stwierdzić, że w skali lokalnej zagadnienia ochrony środowiska są istotne dla mieszkańców. Najlepiej jest to widoczne na przykładzie wielu projektów zgłaszanych w ramach budżetu obywatelskiego.

Analizując dotychczasową realizację *POŚ* należy uznać, że niezwykle istotne jest:

- 1) kontynuowanie działań w zakresie likwidacji źródeł ciepła opalanych węglem (tzw. kopciuchów) służących do ogrzewania pomieszczeń w budownictwie mieszkaniowym,
- 2) likwidacja zbiorników bezodpływowych (szamb) i skuteczniejsze zachęcenie mieszkańców korzystających z szamb i przydomowych oczyszczalni ścieków do przyłączania nieruchomości do miejskiej sieci kanalizacyjnej,
- 3) wzmocnienie działań na rzecz zwiększenia retencji wody,
- 4) wykorzystanie nowoczesnych narzędzi zarządzania zielenią miejską oraz wprowadzenie w życie wszystkich założonych standardów opracowywanych przez Miasto.

10. Streszczenie.

Konieczność sporządzenia Raportu z realizacji *POŚ* przez organ wykonawczy Miasta wynika z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - 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 *POŚ*. W Raporcie przedstawiono realizację zadań, które wyznacza *POŚ* na lata 2020-2023 z perspektywą na 2024-2027.

Z analizy zadań środowiskowych wyznaczonych do realizacji na lata 2020-2023 na terenie Miasta Zduńska Wola, zawartych w powyższych tabelach wynika, że łączne koszty na ochronę środowiska w latach 2022–2023 wyniosły 171 474 324,64 zł.