

**Uchwała Nr LXXVI/441/2023**  
**Rady Miasta Dęblin**  
**z dnia 27 kwietnia 2023r.**

**w sprawie przyjęcia Raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Dęblin za lata 2021 - 2022.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 40) w związku z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zmianami) Rada Miasta Dęblin uchwala, co następuje:

§ 1

Przyjmuje się Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Dęblin za lata 2021 - 2022 stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Dęblin.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY RADY

  
Maciej Krygrowski



Załącznik do Uchwały Nr LXXVI/441/2023  
Rady Miasta Dęblin  
z dnia 27 kwietnia 2023r.

# **RAPORT**

## **z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Dęblin za lata 2021 - 2022**



Dęblin, kwiecień 2023 rok

## SPIS TREŚCI:

1. Wstęp, podstawa prawna i cel opracowania dokumentu .....	3
2. Sprawozdanie z realizacji Programu Ochrony Środowiska za lata 2021 - 2022 wraz z analizą wydatków .....	3
– Cel: "Poprawa jakości powietrza atmosferycznego oraz promocja wykorzystania OZE"	
• Kierunek interwencji: "Ograniczenie emisji pochodzącej z obiektów i infrastruktury Miasta .....	4
– Cel: "Poprawa jakości powietrza atmosferycznego oraz promocja wykorzystania OZE"	
• Kierunek interwencji: "Wsparcie mieszkańców w działaniach ograniczających „niską emisję” .....	5
– Cel: "Poprawa jakości powietrza atmosferycznego oraz promocja wykorzystania OZE"	
• Kierunek interwencji: "Ograniczenie emisji z transportu" .....	7
– Cel: "Poprawa stanu klimatu akustycznego miasta"	
• Kierunek interwencji: "Ograniczenie emisji hałasu drogowego" .....	8
– Cel: "Gospodarka wodno - ściekowa służąca poprawie jakości wody",	
• Kierunek interwencji: "Modernizacja i budowa sieci wodno - kanalizacyjnej" .....	10
– Cel: "Racjonalne gospodarowanie odpadami, zwiększenie udziału odpadów zbieranych selektywnie oraz wyeliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów",	
• Kierunek interwencji: "Działania związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi" .....	12
– Cel: "Racjonalne gospodarowanie odpadami, zwiększenie udziału odpadów zbieranych selektywnie oraz wyeliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów",	
• Kierunek interwencji: "Sukcesywne usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta" .....	14
– Cel: "Poprawa stanu urządzonej zieleni miejskiej oraz ochrona obszarów i obiektów cennych przyrodniczo",	
• Kierunek interwencji: "Poprawa stanu urządzonej zieleni miejskiej" .....	15
– Zagrożenia poważnymi awariami .....	16
– Edukacja ekologiczna. ....	16
2. Podsumowanie .....	18

## 1. WSTĘP

### Podstawa prawna i cel opracowania dokumentu.

Burmistrz Miasta Dęblin realizując obowiązek wynikający z art. 18 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Ustawa POŚ) sporządza co 2 lata Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska, a następnie przedstawia go radzie gminy i przekazuje do organu wykonawczego powiatu.

Raport przedstawia działania podjęte w okresie od 01 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2022 roku, mające wpływ na stan środowiska na terenie miasta Dęblin i został opracowany na podstawie Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Dęblin na lata 2018 - 2021 z perspektywą do 2025 roku (przyjętego uchwałą Nr LIX/313/2018 Rady Miasta Dęblin z dnia 29 marca 2018 r.).

Przepisy ustawy Prawo ochrony środowiska nie precyzują dokładnie jak mają wyglądać wymagania dotyczące zakresu i formy raportu z realizacji gminnego programu ochrony środowiska. W związku z powyższym przyjęto, że sporządzony dla Miasta Dęblin Raport będzie służył ocenie realizacji zadań i celów oraz efektów podjętych działań.

Opracowując raport bazowano na informacjach znajdujących się w posiadaniu Urzędu Miasta Dęblin, informacjach statystycznych GUS, a także na informacjach pochodzących z innych źródeł.

## 2. Sprawozdanie z realizacji Programu Ochrony Środowiska za lata 2021 - 2022 wraz z analizą wydatków:

W Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Dęblin na lata 2018 - 2021 z perspektywą do 2025 roku sformułowano cele i kierunki interwencji w następujących obszarach:

- ochrona klimatu i jakości powietrza;
- zagrożenie hałasem;
- pola elektromagnetyczne (PEM);
- gospodarowanie wodami;
- gospodarka wodno - ściekowa;
- zasoby geologiczne;
- gleby;
- gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów;
- zasoby przyrodnicze;
- zagrożenie poważnymi awariami.

W latach 2021 - 2022 w obszarze "Ochrona klimatu i jakości powietrza" realizowano następujące przedsięwzięcia:

– Cel: "Poprawa jakości powietrza atmosferycznego oraz promocja wykorzystania OZE",  
**Kierunek interwencji:** "Ograniczenie emisji pochodzącej z obiektów i infrastruktury Miasta.  
**Zadanie: Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Dęblinie etap I - termomodernizacja.**

Zadanie wieloletnie, obejmujące termomodernizację 4 budynków użyteczności publicznej w Dęblinie, tj.:

- Szkoły Podstawowej Nr 2, ul. 1-go Maja nr 3,
- Zespołu Szkół Ogólnokształcących, ul. 15 Pułku Piechoty „Wilków” nr 6,
- Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej, ul. Rynek nr 14,
- Urzędu Miasta Dęblin., ul. Rynek nr 12.

W powyższych budynkach prowadzone były następujące prace:

- docieplenie ścian zewnętrznych;
  - docieplenie ścian fundamentowych z hydroizolacją pionową;
  - docieplenie dachów i stropodachów;
  - przebudowa instalacji odgromowej;
  - wymiana obróbek blacharskich, parapetów zewnętrznych;
  - wymiana oświetlenia na energooszczędne;
  - budowa instalacji fotowoltaicznej;
  - budowa instalacji solarnej;
  - przebudowa instalacji c.o.;
  - wymiana stolarki okiennej i drzwiowej;
  - montaż klimatyzacji;
  - montaż poręczy, remont elementów stalowych, schodów, murków zewnętrznych, itd.
- W roku 2021 realizowane były ostatnie prace w Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej. Zadanie zostało zakończone i odebrane od wykonawcy dnia 21.01.2021 r.

Inwestycja współfinansowana była ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014 – 2020, Działanie 5.2 Efektywność energetyczna sektora publicznego, w kwocie 6.076.916,98 zł.

#### **Zadanie: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 4**

Inwestycja wieloletnia (lata 2021 – 2023), polegająca na termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej nr 4 w Dęblinie. Obejmuje m.in. docieplenie ścian oraz ścian fundamentowych, docieplenie stropodachu, remont kominów i czapek, elementy wykończeniowe, obróbki blacharskie, czyszczenie i malowanie elementów stalowych, remont schodów zewnętrznych i murków zewnętrznych, wymianę stolarki budowlanej oraz instalacji odgromowej.

Wykonawca: ZAW-BUD Damian Zawisza z Buska – Zdroju

Całkowity koszt umowy: 2 470 000,02 zł.

W 2021 r. poniesiony został koszt 538 483,51 zł.

W 2022 r. poniesiony został koszt 1 030 780,50 zł.

Nadzór inwestorski nad inwestycją:

Wykonawca: INWESTPROJEKT S.A. z Lublina

Całkowity koszt umowy: 29.520,00 zł.

W roku 2022 poniesiony został koszt 17.712,00 zł.

Inwestycja jest finansowana z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych w kwocie 2.470.000,02 zł.

### **Zadanie: Modernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 2**

Zadanie polegało na wymianie pokrycia dachowego wraz z naprawą gzymsów budynku Szkoły Podstawowej nr 2.

Opracowanie dokumentacji kosztorysowej

Wykonawca: INWESTPROJEKT S.A. z Lublina

Koszt: 4.305,00 zł.

Wykonanie prac inwestycyjnych

Wykonawca: KRISAN Krzysztof Kostecki z Lublina

Koszt: 136.530,00 zł.

Nadzór inwestorski nad inwestycją:

Wykonawca: KIEROWNICTWO I NADZÓR BUDOWY ORAZ USŁUGI PROJEKTOWE  
mgr inż. Tomasz Sarna z Chmielnika

Koszt: 1.230,00 zł.

Zadanie zostało zakończone i odebrane od wykonawcy w dniu 07.09.2022 r.

Zadanie dofinansowane z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych w kwocie 136 530,00 zł.

– Cel: *“Poprawa jakości powietrza atmosferycznego oraz promocja wykorzystania OZE”*,  
**Kierunek interwencji:** *“Wsparcie mieszkańców w działaniach ograniczających „niską emisję”*.

**Zadanie: Poprawa efektywności energetycznej budynków.**

## **Program "Ciepłe mieszkanie":**

Celem programu jest poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji pyłów oraz gazów cieplarnianych poprzez wymianę źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej w lokalach mieszkalnych znajdujących się w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych na terenie miasta Dęblin. Beneficjentem końcowym programu jest osoba fizyczna posiadająca tytuł prawny wynikający z prawa własności lub ograniczonego prawa rzeczowego do lokalu mieszkalnego, znajdującego się w budynku mieszkalnym wielorodzinnym, t.j. budynku, w którym wydzielono więcej niż dwa lokale, w tym przynajmniej dwa samodzielne lokale mieszkalne.

Przedsięwzięciem dla beneficjenta końcowego jest demontaż wszystkich nieefektywnych źródeł ciepła na paliwa stałe służących do ogrzewania lokalu mieszkalnego oraz:

- a) zakup i montaż pompy ciepła powietrze/woda, pompy ciepła typu powietrze/powietrze, kotła gazowego kondensacyjnego, kotła na pellet o podwyższonym standardzie lub ogrzewania elektrycznego,
- b) podłączenie lokalu mieszkalnego do efektywnego źródła ciepła w budynku.

Dodatkowo mogą być wykonane (dopuszcza się wybór więcej niż jednego elementu z zakresu):

- a) demontaż oraz zakup i montaż nowej instalacji centralnego ogrzewania i/lub cwu w lokalu mieszkalnym, instalacji gazowej od przyłącza gazowego / zbiornika na gaz do kotła;
- b) zakup i montaż okien w lokalu mieszkalnym lub drzwi oddzielających lokal od przestrzeni nieogrzewanej lub środowiska zewnętrznego (zawiera również demontaż);
- c) zakup i montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła w lokalu mieszkalnym;
- d) dokumentacja projektowa dotycząca powyższego zakresu.

W 2022 roku Miasto Dęblin otrzymało dotację w kwocie 162.500,00 zł dla 8 beneficjentów końcowych. Ilość złożonych wniosków w 2022 roku - 6 wniosków.

## **Program "Czyste Powietrze":**

Miasto Dęblin w dniu 30.09.2022 roku podpisało porozumienie na utworzenie punktu konsultacyjno-informacyjnego programu "Czyste Powietrze". W ramach działania punktu, został przeszkolony pracownik, który udziela mieszkańcom bezpłatnych informacji o możliwościach uzyskania dofinansowania, a także pomaga w przygotowaniu i złożeniu wniosku oraz jego późniejsze rozliczenie.

Dzięki Programowi „Czyste Powietrze” osoby fizyczne będące właścicielami i współwłaścicielami domów jednorodzinnych lub wydzielonych lokali mieszkalnych (maksymalnie 2 lokale) mogą uzyskać dofinansowanie m.in. na wymianę źródła ciepła, kompleksową termomodernizację budynku, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej oraz montaż odnawialnych źródeł energii.



Dane liczbowe dotyczące stanu wdrażania programu "Czyste Powietrze" na terenie miasta Dęblin według stanu na dzień 30.12.2022 r.:

- liczba złożonych Wniosków o dofinansowanie – **119**,
- liczba zawartych umów o dofinansowanie – **101**,
- liczba zrealizowanych przedsięwzięć – **68**,
- kwota wypłaconych dotacji – **881.061,77 zł**.

### **Centralna Ewidencja Emisyjności Budynków**

1 lipca 2021 roku ruszył powszechny spis źródeł ciepła. Obowiązek ten wynika z ustawy z dnia 21 listopada 2008 roku o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz centralnej ewidencji emisyjności budynków (Dz. U. z 2021 r. poz. 544). Dla budynków, które już istnieją właściciel lub zarządca miał czas 12 miesięcy na złożenie deklaracji dotyczącej źródeł ciepła i spalania paliw.

W latach 2021 - 2022 Urząd Miasta Dęblin realizując zadanie przyjmował od właścicieli lub zarządców budynków zlokalizowanych na terenie Dębłina deklaracje, w których to określano posiadane źródło ciepła o mocy do 1 MW. Złożenie deklaracji do Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków (CEEB) było obowiązkowe.

W wyniku złożonych z terenu Miasta Dęblin deklaracji w CEEB do dnia 31.12.2022 r. złożono łącznie 3651 deklaracji.

- Cel: *"Poprawa jakości powietrza atmosferycznego oraz promocja wykorzystania OZE"*,  
**Kierunek interwencji:** "Ograniczenie emisji z transportu".

#### **Zadanie: Utrzymanie dróg w sposób ograniczający wtórną emisję zanieczyszczeń.**

W latach 2021 - 2022 w ramach utrzymania dróg gminnych wykonywano mechaniczne oczyszczenie dróg.

- W 2021 roku usługa ta zrealizowana została przez Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp z o.o. w Dęblinie. Koszt realizacji usługi wyniósł 24 379,70 zł.
- W 2022 roku na terenie Miasta Dęblin mechaniczne oczyszczenie dróg wykonała firma P.P.H.U. MAKLESZ Leszek Kępka z siedzibą: Stryj 73, 08-550 Kłoczew. Koszt realizacji prac wyniósł 21.060,00 zł.

W okresie lat 2021 - 2022, w celu poprawy stanu dróg gminnych po okresie zimowym, realizowano remonty cząstkowe dróg, które zostały wykonane przez firmę PHU „MAR-DAR” Chrostkowo, w technologii emulsją i grysami, remonterem.

- W 2021 roku koszt wykonania prac wyniósł 84 492,71 zł, w tym: prace remontowe - 82 292,71 zł, nadzór inwestorski - 2 200,00 zł.
- W 2022 roku koszt realizacji prac wyniósł - 93 837,93 zł, w tym: prace remontowe - 90 393,93 zł, nadzór inwestorski - 3 444,00 zł.

Cel: "Poprawa stanu klimatu akustycznego miasta".

**Kierunek interwencji:** "Ograniczenie emisji hałasu drogowego".

**Zadanie: Modernizacja dróg gminnych.**

W okresie sprawozdawczym w obszarze "Zagrożenie hałasem", w ramach poprawy stanu technicznego dróg gminnych, skutkujących ograniczeniem emisji hałasu drogowego zrealizowano następujące przedsięwzięcia:

### **Zadanie: Przebudowa dróg w osiedlu Jagiellońskie**

Zadanie wieloletnie. W roku 2021 dokończony został, rozpoczęty w 2020 r., IV i V Etap inwestycji, obejmujący wykonanie nawierzchni z kostki brukowej wraz z chodnikami i zjazdami, a także budowę odwodnienia, usunięcie kolizji z siecią gazową i wykonanie oznakowania ulicznego w następujących ulicach: ul. Jagiellończyka wraz ze ścieżką rowerową i zatoką autobusową, odc. ul. Jagiełły, ul. Królewska (odc. 2) wraz z zatoką postojową oraz ul. Królowej Bony i ul. Zygmunta Starego.

Wykonawca: konsorcjum firm: s.c. KAWAL K. Woźniak, W. Woźniak z Ryk i Zakład Projektowo – Usługowy ZNAK Wawrzak ze Zwolenia

Całkowity koszt umowy: 4 987 777,77 zł.

W roku 2021 r. poniesiony został koszt: 3 401 696,53 zł.

Pełnienie nadzoru inwestorskiego

Wykonawca: ARRIGA Usługi Inżynierskie Leszek Mazurek z Lublina

Koszt: 25 707,00 zł.

Dodatkowo konieczne było usunięcie kolizji dwóch słupów oświetleniowych w ul. Królewskiej za kwotę 3 690,00 zł brutto oraz przebudowa hydrantu w ul. Jagiellończyka za kwotę 2 152,50 zł.

Inwestycja została zakończona i odebrana od wykonawcy dnia 05.11.2021 r.

Zadanie zostało dofinansowane z Funduszu Dróg Samorządowych w kwocie 2 635 359 zł oraz z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych w kwocie 2 352 418,77 zł.

### **Zadanie: Modernizacja ulic : Śląskiej, Starej, Niecałej**

Inwestycja wieloletnia (lata 2022 – 2023), polegająca na:

- rozbudowie ul. Śląskiej (wraz z boczną drogą wewnętrzną), tj. wykonaniu nawierzchni jezdni, chodników, zjazdów, zatoki post., ciągów pieszo-rowerowych, rozbudowie systemu kanalizacji deszczowej i przebudowie oświetlenia ulicznego.
- przebudowie ul. Starej, tj. wykonaniu jezdni wraz z progami, chodnika prawostronnego oraz zjazdów, umocnieniu lewego pobocza płytami ażurowymi, przebudowie oświetlenia ulicznego.

- remoncie ul. Niecałej, w tym odc. jezdni, ciągu pieszo – jezdni i ciągu pieszego z dopuszczonym ruchem pojazdów wraz z elementami odwodnienia.

Wykonawca: ART – BRUK Monika Chołody z Miłocina

Całkowity koszt umowy: 4 461 135,11 zł.

Pełnienie nadzoru inwestorskiego:

Branża drogowa: Michał Adach z Góry Puławskiej

Koszt: 35 000,00 zł.

Branża elektryczna: VOLTEN Usługi Energetyczne mgr inż. Andrzej Ścibior z Puław

Koszt: 15 000 zł.

W roku 2022 r. został poniesiony koszt zakupu tablicy informacyjnej na konstrukcji stalowej w kwocie 2 000,00 zł.

W roku 2022 wykonywana była przebudowa ul. Starej.

Planowany termin realizacji zadania to październik 2023 r.

Zadanie dofinansowane z Rządowego Funduszu Polski Ład w kwocie 4 238 078,35 zł.

#### **Zadanie: Wykonanie nakładki asfaltowej na drodze wewnętrznej przy ul. Podchorążych**

Zadanie polegało na wykonaniu warstwy wyrównawczej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm oraz wykonaniu warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o gr. 4 cm i pow. ok. 250 m<sup>2</sup> na drodze osiedlowej przy ul. Podchorążych.

Wykonawca: STRABAG Sp. z o.o. z Pruszkowa

Koszt: 35 000,00 zł.

Zadanie zostało wykonane i odebrane od wykonawcy dnia 17.05.2022 r.

Zadanie sfinansowane z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych.

#### **Zadanie: Modernizacja drogi wojewódzkiej nr 801 w Dęblinie na odcinku ok. 0,92 km – dotacja celowa**

Zadanie obejmowało modernizację odcinka drogi wojewódzkiej nr 801, na odcinku od skrzyżowania ul. Stężyckiej z ul. Okrzei do skrzyżowania ul. Stężyckiej z ul. Wiślaną, realizowaną przez Zarząd Dróg Wojewódzkich. Miasto Dęblin, na podstawie umowy z Województwem Lubelskim o udzieleniu pomocy finansowej z dnia 02.09.2022 r., pokryło 50% kosztów inwestycji, w kwocie 337 852,04 zł.

Zadanie zostało wykonane i odebrane od wykonawcy w grudniu 2022 r.

### **Zadanie: Szybciej i bezpieczniej z Dębłina do Ryk - II etap – dotacja celowa**

Inwestycja wieloletnia (lata 2020 – 2023), współfinansowana z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg, realizowana przez Powiat Rycki na terenie Gminy Ryki i Miasta Dęblin.

Zgodnie z zawartą umową z dnia 05.08.2020 r., Miasto Dęblin zobowiązało się do pokrycia, w latach 2022 – 2023, 50% wkładu własnego wartości zadania realizowanego na terenie Dębłina. Zakres rzeczowy zadania obejmuje, zgodnie z Aneks nr 3 do umowy, modernizację ul. Jagiellońskiej i Staromiejskiej (droga powiatowa nr 1440L od km 2+941 do km 4+372) oraz przebudowę odc. ul. Stawskiej o długości ok. 0,25 km.

Zadanie jest w trakcie realizacji, zakończenie planowane jest na grudzień 2023.

Cel: *"Gospodarka wodno - ściekowa służąca poprawie jakości wody"*,

**Kierunek interwencji:** "Modernizacja i budowa sieci wodno - kanalizacyjnej".

W obszarze „Gospodarka wodno-ściekowa” na terenie Miasta Dęblin w latach 2021 - 2022 realizowano następujące przedsięwzięcia:

Zadanie: Modernizacja i rozwój urządzeń wodociągowo - kanalizacyjnych.

### **Zadanie: Budowa sieci wodociągowej w ul. Asnyka**

Zadanie polegało na budowie sieci wodociągowej w ul. Asnyka, od strony ul. Jagiellońskiej, o długości ok. 394 m wraz z przyłączami do granicy pasa drogowego.

Wykonawca: DAMARENT Robert Damasiewicz z Halinowa

Koszt: 166 050,00 zł.

Pełnienie nadzoru inwestorskiego

Wykonawca: MAGSANIT Nadzory Inwestorskie Małgorzata Ciołek z Kurowa

Koszt: 1 250 zł.

Zadanie zostało wykonane i odebrane od wykonawcy dnia 12.07.2022 r.

Zadanie finansowane ze środków na uzupełnienie subwencji ogólnej, z przeznaczeniem na wsparcie finansowe inwestycji w zakresie wodociągów i zaopatrzenia w wodę oraz z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych w łącznej kwocie 166 050,00 zł.

### **Zadanie: Budowa sieci wodociągowej w ul. Towarowej i Wiślanej**

Zadanie polegało na budowie sieci wodociągowej w odc. ul. Towarowej i ul. Wiślanej o łącznej długości sieci ok. 400 mb wraz z przyłączami w granicach pasa drogowego.

Wykonawca: TEKAM Sp. z o.o. z Puław

Koszt: 263 481,99 zł.

Pełnienie nadzoru inwestorskiego

Wykonawca: MAGSANIT Nadzory Inwestorskie Małgorzata Ciołek z Kurowa

Koszt: 4 250 zł.

Zadanie zostało zakończone i odebrane od wykonawcy dnia 10.11.2022 r.

Zadanie sfinansowane zostało ze środków na uzupełnienie subwencji ogólnej, z przeznaczeniem na wsparcie finansowe inwestycji w zakresie wodociągów i zaopatrzenia w wodę w kwocie 263 481,99 zł.

#### **Zadanie: Przebudowa odcinka sieci wodociągowej w os. Stawy**

Zadanie polegało na przebudowie odcinka sieci wodociągowej z rur PE o średnicy 125 mm i długości ok. 231 m oraz o średnicy 63 mm i długości ok. 24 m. Obejmowało także wykonanie infrastruktury technicznej m.in. hydrantów p.poż. z zasuwami i zasuwami sieciowymi.

Wykonawca: Zakład Instalacji WOD-KAN Dygas Sp. J. z Ciepłowa,

Koszt: 119 129,19 zł.

Pełnienie nadzoru inwestorskiego

Wykonawca: INWESTPROJEKT S.A. z Lublina

Koszt: 3 000,00 zł.

#### **Zadanie: Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Partyzantów i Środkowej w Dęblinie wraz z modernizacją przepompowni P-5**

Zadanie wieloletnie (lata 2022 – 2025) polegające na wykonaniu sieci kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej w ul. Partyzantów i ul. Środkowej w osiedlu Żdźary w Dęblinie oraz modernizacji przepompowni podciśnieniowej P-5, zlokalizowanej przy ul. PCK w Dęblinie. W ramach zadania wykonane zostaną również przyłącza kanalizacyjne oraz odtworzenie nawierzchni dróg całą ich szerokością.

W roku 2022 zadanie obejmowało opracowanie dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia, zgodnie z ustawą Pzp, postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w formule zaprojektuj i wybuduj na wykonanie przedmiotowego zadania.

Wykonawca: INVESTPROJECT Lublin S.A.

Koszt: 22 140,00,00 zł.

Opracowanie zostało wykonane i odebrane od wykonawcy dnia 15.12.2022 r.

**Zadanie: Modernizacja i rozbudowa systemu odprowadzania ścieków oraz zaopatrzenia w wodę na terenie aglomeracji Dęblin etap II – zakup udziałów.**

Zadanie wieloletnie (lata 2017 – 2022), realizowane przez MZGK Sp. z o.o. w Dęblinie obejmowało:

- a) Przebudowę i rozbudowę oczyszczalni ścieków komunalnych w Dęblinie,
- b) Budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi dla osiedla Rycice w Dęblinie,
- c) Modernizację sieci wodociągowych rozdzielczych wraz z przyłączami wodociągowymi dla osiedla Michalinów w Dęblinie,
- d) Budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi dla osiedla Michalinów w Dęblinie.

Zadanie zostało wykonane i odebrane od ostatniego wykonawcy dnia 01.02.2022 r.

Zgodnie z Uchwałą Rady Miasta Dęblin z dnia 15 lipca 2016 roku wyrażającą zgodę na realizację z Miejskim Zakładem Gospodarki Komunalnej w Dęblinie wspólnego projektu pod nazwą „Modernizacja i rozbudowa systemu odprowadzania ścieków oraz zaopatrzenia w wodę na terenie aglomeracji Dęblin – Etap II” oraz Umową zawartą z MZGK w dn. 20.04.2016 r., określającą zasady wnoszenia przez Miasto Dęblin wkładów pieniężnych na pokrycie udziałów MZGK Sp. z o. o. w Dęblinie, Miasto Dęblin przekazało w 2022 r., na podstawie dokonanego przez Spółkę rozliczenia końcowego inwestycji, kwotę 376 000,00 zł. Zadanie współfinansowane było ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020. Całkowity koszt realizacji projektu wyniósł 58 409 744,71 zł brutto, natomiast dofinansowanie z Funduszu Spójności to 28 661 440,71 zł. Wkład własny inwestora oraz wydatki niekwalifikowalne netto, w łącznej kwocie 20 088 000 zł pokryte zostały z budżetu Miasta Dęblin.

– Cel: *"Racjonalne gospodarowanie odpadami, zwiększenie udziału odpadów zbieranych selektywnie oraz wyeliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów"*.

**Kierunek interwencji:** *"działania związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi"*.

W obszarze „Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów” w latach 2021 - 2022 na terenie Miasta Dęblin systemem gospodarki odpadami objęte były nieruchomości zamieszkałe. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej były zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Miasta Dęblin.

Odpady komunalne z terenu Dębłina odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej.

W 2022 roku odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie Miasta Dęblin, po przeprowadzonym postępowaniu przetargowym wykonywało konsorcjum firm:



- Lider - Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dęblinie, adres: ul. Towarowa 2D, 08-530 Dęblin;
- Partner - PreZero Service Wschód (dawniej: Tonsmeier Wschód) Sp. z o.o. adres: ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom.

W 2021 roku niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazywane były do:

- Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Sp z o.o. w Puławach 24-100 Puławy ul. Dęblińska 96.

Bioodpady stanowiące odpady komunalne przekazywane były do:

- Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Sp z o.o. w Puławach 24-100 Puławy ul. Dęblińska 96.

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Puławach przekazał informacje, iż całość odpadów o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) dostarczonych w 2021r. do Instalacji w Puławach poddana została recyklingowi w Kompostowni Odpadów Organicznych przy ul. Komunalnej 11, 24-100 Puławy. Na skutek procesów jakim poddany został ww. odpad powstał organiczny środek poprawiający właściwości gleby o nazwie GLEKOMP, który decyzją G-449/14 Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi 26.05.2014 roku został dopuszczony do obrotu.

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazywane były do:

- Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Sp z o.o. w Puławach 24-100 Puławy ul. Dęblińska 96.
- Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp z o.o. w Rykach 08-500 Ryki ul. Janiszewska 70 - składowisko odpadów.
- Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Kraśniku 23-200 Kraśnik ul. Piłsudskiego 12/3 - składowisko Piaski, 23-200 Kraśnik ul. Jodłowa 70.

W 2022 roku niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazywane były do:

- Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Sp z o.o. w Puławach 24-100 Puławy ul. Dęblińska 96.
- Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej, Wólka Rokicka 100, 21-100 Lubartów
- PreZero Recykling Południe Sp. z o.o. , ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów

Bioodpady stanowiące odpady komunalne przekazywane były do:

- Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Sp z o.o. w Puławach 24-100 Puławy ul. Dęblińska 96,
- PreZero Recykling Południe Sp. z o.o. , ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Puławach przekazał informacje, iż całość odpadów o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) dostarczonych w 2022r. do Instalacji w Puławach poddana została recyklingowi w Kompostowni Odpadów Organicznych przy ul. Komunalnej 11, 24-100 Puławy. Na skutek procesów jakim poddany został ww. odpad powstał organiczny środek poprawiający właściwości gleby o nazwie GLEKOMP, który decyzją G-449/14 Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi 26.05.2014 roku został dopuszczony do obrotu.

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazywane były do:

- Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Sp z o.o. w Puławach 24-100 Puławy ul. Dęblińska 96.
- Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp z o.o. w Rykach 08-500 Ryki ul. Janiszewska 70 - składowisko odpadów.
- Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Kraśniku 23-200 Kraśnik ul. Piłsudskiego 12/3 - składowisko Piaski, 23-200 Kraśnik ul. Jodłowa 70. PreZero Recykling Południe Sp. z o.o., ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów składowisko odpadów.

### Poziomy odzysku i recyklingu odpadów komunalnych

- Miasto Dęblin za 2021 r. osiągnęło poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych - 23,49 % - poziom został osiągnięty. (wymagany 20 % wagowo);
  - Miasto Dęblin za 2022 r. osiągnęło poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za 2022 rok - 28.6780 % - poziom został osiągnięty. (wymagany 25 % wagowo).
- Cel: *"Racjonalne gospodarowanie odpadami, zwiększenie udziału odpadów zbieranych selektywnie oraz wyeliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów"*.
- Kierunek interwencji:** "Sukcesywne usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta".

Zadania związane z usuwaniem odpadów zawierających azbest na terenie Miasta Dęblin realizowane są w ramach Programu usuwania azbestu oraz wyrobów zawierających azbest dla Miasta Dęblin na lata 2011- 2032, przyjętego przez Radę Miasta Dęblin uchwałą Nr XI/42/2011 z dnia 31 maja 2011 r.

W latach 2021 - 2022 na terenie Miasta Dęblin realizowano zadanie w zakresie usuwania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

W okresie tym na obszarze województwa lubelskiego Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie realizował projekt pn. „**System gospodarowania odpadami azbestowymi na terenie województwa lubelskiego**”, współfinansowany ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014 – 2020.



Miasto Dęblin było uczestnikiem tego programu. W ramach tego programu ogłaszano nabory **zgłoszeń lokalizacji** na usuwanie wyrobów zawierających azbest od osób fizycznych. Realizacja projektu obejmowała działania związane z demontażem, odbiorem, transportem oraz unieszkodliwieniem odpadów azbestowych. Efektem tego projektu było unieszkodliwienie na terenie Miasta Dęblin w 2021 r. wyrobów zawierających azbest o masie 3,675 Mg z 2 posesji, a w 2022 r. unieszkodliwiono 5,500 Mg z 4 posesji.

Miasto Dęblin w 2021 roku i 2022 roku realizowano zadanie pn. **"Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Dęblin"** finansowane ze środków budżetu miasta.

- W 2021 roku z 38 nieruchomości zlokalizowanych w Dęblinie unieszkodliwiono łącznie 54,600 Mg. Prace zrealizowała firma P.H.U.P. „EURO-GAZ” sp.j. z siedzibą: 26-052 Nowiny, Zgórsko ul. Leśna 48. Koszt realizacji prac wyniósł 24.202,80 zł brutto.
- W 2022 roku z 27 nieruchomości usunięto 44,950 Mg wyrobów zawierających azbest. Prace zrealizowała firma P.H.U.P. „EURO-GAZ” sp.j. z siedzibą: 26-052 Nowiny, Zgórsko ul. Leśna 48. Koszt realizacji prac wyniósł 22.000,00 zł brutto.

Odpady zawierające azbest zostały przekazane do utylizacji na składowisko odpadów niebezpiecznych.

– Cel: *"Poprawa stanu urządzonej zieleni miejskiej oraz ochrona obszarów i obiektów cennych przyrodniczo"*:

**Kierunek interwencji:** *"Poprawa stanu urządzonej zieleni miejskiej"*.

**Zadanie:** **Realizacja prac w zakresie miejskiej zieleni.**

Omawiając obszar "Zasoby przyrodnicze" w latach 2021 - 2022 na terenie Miasta Dęblin podejmowano następujące działania:

- zrealizowano prace pielęgnacyjne drzew, w tym również prace pielęgnacyjne drzewa gatunku dąb "Grot" (pomnik przyrody), rosnącego na działce nr ewid. 4061/26 – obręb geodezyjny Nr 0001 Dęblin, położonej w Dęblinie przy ul. Podchorążych oraz wycinkę drzew chorych (znajdujących się w złym stanie), jak również drzew stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa osób i infrastruktury, rosnących na nieruchomościach stanowiących własność Miasta Dęblin.

- Rok realizacji: 2021.

Zadanie wykonała firma: UNI-KOMPLEKS Jacek Ponceleusz z Parysowa. Koszt zadania wyniósł: 6.912,00 zł brutto.

- Rok realizacji: 2022.

Zadanie wykonała firma: UNI-KOMPLEKS Jacek Ponceleusz z Parysowa. Koszt zadania wyniósł: 20.520,00 zł brutto.

## Zagrożenia poważnymi awariami.

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zmianami) mówiąc o:

- poważnej awarii rozumie się przez to zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem;
- poważnej awarii przemysłowej rozumie się przez to poważną awarię w zakładzie. Na terenie Miasta Dęblin nie występują zakłady dużego oraz zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii.

## Edukacja ekologiczna:

Na terenie Miasta Dęblin w okresie sprawozdawczym podejmowano działania w zakresie edukacji ekologicznej. Realizacja tych działań najbardziej była widoczna w placówkach oświatowo - wychowawczych. Już od przedszkola dzieci uczą się o ekologii.

W szkole na różnych zajęciach edukacyjnych uczniowie poznają zagadnienia dotyczące ochrony środowiska, zmian klimatu, oszczędzania energii, wody, surowców, segregowania i wtórnego wykorzystywania odpadów. Rozwijają swoje kompetencje proekologiczne.

Dzięki prowadzonej edukacji ekologicznej w szkołach uczniowie są wrażliwsi na otaczającą przyrodę, mają bogatszą wiedzę na temat ochrony środowiska naturalnego. Edukacja jest niezbędna, by przygotować społeczeństwa do radzenia sobie z kryzysem klimatycznym.

W dęblińskich placówkach oświatowych w latach 2021 - 2022 realizowano szereg zadań o tematyce ekologicznej oraz prozdrowotnej. Zadania te przybierały różną formę realizacji: w formie projektów ekologicznych, warsztatów, konkursów i akcji. Poniżej przedstawiono wybrane działania:

- projekt „BĄDŹMY EKO”, realizowany przez uczniów Szkoły Podstawowej Nr 4. Realizacja zadań projektowych miała na celu kształtowanie wśród dzieci i młodzieży postaw proekologicznych w powiecie ryckim. Podczas spotkań poruszane były następujące zagadnienia: uczenie mądrego korzystania z zasobów przyrody (wody, energii, ciepła), wyrabianie nawyku porządkowania w swoim otoczeniu i segregowania odpadów, co można zrobić dla ochrony klimatu, jak dbać o środowisko i co robić by nie śmiecić, co warto wiedzieć o odnawialnych źródłach energii (OZE). W trakcie spotkań uczniowie wykonywali prace plastyczne na w/w tematy, oglądali filmy edukacyjne związane z tematami ekologicznymi.
- obchody Światowego Dnia Ziemi w szkołach (22.04.) i Światowego Dnia Ochrony Środowiska (05.06.) - organizacja apeli o tematyce ochrony środowiska.
- Ogólnopolski Projekt Ekologiczny „Z ekologią na Ty”. Uczestnicząc w projekcie dzieci doskonaliły umiejętności w zakresie rozumienia zależności pomiędzy

składnikami środowiska przyrodniczego, samodzielnej eksploracji świata, rozwiązywania problemów i stosowania nabytych umiejętności w nowych sytuacjach życiowych, kształtowały umiejętności obserwacji faktów, zjawisk przyrodniczych, społecznych i gospodarczych, wykonywania eksperymentów i doświadczeń, a także formułowania wniosków i spostrzeżeń. Dzięki realizacji poszczególnych zadań uczniowie poznali nowe treści z zakresu ekologii. Zdobyte informacje zostaną wykorzystane w praktycznym działaniu, np. segregacji śmieci, dbaniu o najbliższe środowisko i planetę.

- akcja "Sprzątamy dla Polski" pod patronatem m.in. Prezes Rady Ministrów oraz Ministra Edukacji Nauki. Uczniowie Szkoły Podstawowej Nr 4 działali z dużym zaangażowaniem, oczyszczając park i jego obrzeża, okolice szkoły i przyległe do niej tereny zielone.
- konkurs plastyczny „Żyj w zgodzie z przyrodą”. Celem konkursu było rozbudzanie u dzieci zainteresowań przyrodą, kształtowanie szacunku dla przyrody i jej piękna, rozwijanie nawyków prozdrowotnych i proekologicznych oraz inwencji twórczej i wrażliwości estetycznej.
- udział w dniu 17.04.2021 harcerzy Dęblińskiego Szczepu ZHP „Feniks” w Operacji „Czysta Rzeka”. W rejonie Dębłina znajdują się trzy rzeki Wisła, Wieprz oraz Irenka. Harcerze podjęli działania w celu zebrania odpadów wzdłuż rzeki Irenka. Akcja rozpoczęła się przy chłodni Allmiz. Podczas akcji pozbierane zostały śmieci na odcinku pomiędzy ulicami Stawską a Jagiellońską. Odcinek liczy ok. 2 km. Zakończono zbieranie obok Zakładu Usług Komunalnych w Dęblinie, do którego dostarczone zostały zebrane śmieci. Łącznie zebrano około 5 worków śmieci i 3 opony. W akcji sprzątania Irenki wzięło udział siedemnastu harcerzy i instruktorów.
- zbiórka elektrośmieci na rzecz Szkoły Podstawowej Nr 5 w Dęblinie. Akcja społeczna organizowana pod patronatem Burmistrza Miasta Dęblin, dowódcy 41 Bazy Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie oraz innych podmiotów.

Przedstawiając działania w zakresie edukacji ekologicznej należy również wymienić działalność szkolnych kół proekologicznych (np. Liga Ochrony Przyrody, szkolne koła przyrodnicze, szkolne koła turystyczne, Koła Młodych Ekologów i inne), organizowanie wycieczek przyrodniczo - ekologicznych, udział w olimpiadach i konkursach przyrodniczo - ekologicznych, przedstawienia, happeningi, festyny, spotkania ekologiczno - zdrowotne, wystawy i ekspozycje wizualne o tematyce ochrony środowiska i zdrowia, spotkania z ciekawymi osobami z zakresu ekologii i ochrony zdrowia (np. spotkania z leśniczymi, ornitologami, przyrodnikami, przedstawicielami służby zdrowia itp.).

### **Akcja "Sprzątanie Świata":**

W latach 2021 - 2022 w ramach akcji "Sprzątanie Świata", organizowanej corocznie w miesiącu wrześniu dęblińskie placówki oświatowe przy współpracy z Urzędem Miasta Dęblin realizowały działania mające na celu sprzątnię terenu Miasta Dęblin oraz likwidację

miejsce zaśmieconych odpadami komunalnymi. Porządkowano rejony miasta zlokalizowane w sąsiedztwie szkół, a także inne tereny w których znajdowały się tzw. "dzikie wysypiska".

Podczas tej akcji Miasto Dęblin sfinansowało zakup worków na zebrane przez dzieci i młodzież szkolną odpady oraz wywóz worków z zebranymi odpadami. Odpady te zostały usunięte przez Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp z o.o. w Dęblinie.

Koszt realizacji akcji "Sprzątanie Świata" w 2021 roku wyniósł 320,76 zł. Natomiast w 2022 roku wydatkowano na ten cel 1 479,17 zł.

## **Podsumowanie:**

Raport za lata 2021 – 2022 z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Dęblin na lata 2018 - 2021 z perspektywą do 2025 roku, sporządzony został zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zmianami). Raport przedstawia cele i kierunki interwencji w 10 obszarach ekologicznych wskazanych w Programie.

W raportowanym okresie jednym z ważniejszych zadań, jakie były realizowane należy zaliczyć zadania, dotyczące termomodernizacji budynków użyteczności publicznej. Realizacja tego celu przyczyni się do zmniejszenia zapotrzebowania na ciepło, co pozwoli na ograniczenie niskiej emisji i poprawę stanu powietrza w mieście. Podejmowane były również działania o charakterze konsultacyjno - doradczym i informacyjnym (Programy "Czyste Powietrze" i "Ciepłe Mieszkanie"), które dotyczą indywidualnych budynków mieszkalnych. Możliwość uzyskania wsparcia finansowego w ramach realizacji w/w programów pozwoli mieszkańcom ograniczyć koszty eksploatacji i utrzymania swoich nieruchomości oraz zmniejszy emisję CO<sub>2</sub> do atmosfery.

W zakresie gospodarki wodno – ściekowej zadania w tym okresie były skoncentrowane na zadaniach inwestycyjnych związanych, m.in. z budową sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. W celu spełnienia wymagań prawa krajowego oraz dyrektywy UE – tzw. dyrektywy wodno-ściekowej kontynuowano w tym zakresie rozpoczęte w latach ubiegłych zadania. W okresie sprawozdawczym zakończono realizację projektu „Modernizacja i rozbudowa systemu odprowadzania ścieków oraz zaopatrzenia w wodę na terenie aglomeracji Dęblin – Etap II”. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Osiedlu Michalinów pozwoli usprawnić gospodarkę ściekową na terenie miasta, a tym samym pozwoli wyeliminować wiele starych zbiorników bezodpływowych, dotychczas funkcjonujących na tym terenie.

Realizowano również zadania dotyczące modernizacji dróg w mieście oraz inne działania, które w dużej mierze przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych w mieście.

Należy zaznaczyć, że realizacja szeregu przedsięwzięć inwestycyjnych była możliwa dzięki znacznym nakładom finansowym, pochodzącym z budżetu miasta, jak również ze źródeł zewnętrznych.

Biorąc pod uwagę skalę podjętych działań oraz ograniczone możliwości finansowe budżetu miasta, należy pozytywnie ocenić realizację "Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Dęblin w latach 2021 - 2022.