

Sprawozdanie merytoryczne z realizacji projektu „Ogrody deszczowe Kwidzyna” (skorygowane) Umowa nr Umowa WFOŚ/D/628/7205/2024

Czas realizacji: czerwiec 2024 - czerwiec 2025

Realizacja projektu została wykonana zgodnie założeniami. Osiągnięto cele realizacji projektu, jakimi były:

- Podniesienie wiedzy na temat ogrodów deszczowych co najmniej 25 osób dorosłych (mieszkańców Kwidzyna i okolic) – ten cel zrealizowano poprzez udział mieszkańców w różnych wydarzeniach edukacyjnych, głównie praktycznych warsztatów. Łącznie w czterech warsztatach i innych działaniach brało udział 56 unikatowych osób.
- Podniesienie wiedzy na temat ogrodów deszczowych wśród dzieci i młodzieży szkolnej – co najmniej 250 osób. – odbył się cykl wydarzeń dla grup szkolnych łącznie dla 274 osób (10 warsztatów)
- Stworzenie z zaangażowaniem mieszkańców dwóch miejsc pokazowych w formie ogrodów deszczowych– zgodnie z planem stworzono 2 miejsca: jeden ogród przy siedzibie Stowarzyszenia Eko-Inicjatywa, a drugi na rabatach przy ul. Zamkowa Góra, gdzie w trakcie nawalnych deszczy deptak zamienia się w rwący potok. W oparciu o stworzone miejsca prowadzona jest edukacja ekologiczna.

Bardzo ważnym efektem projektu jest rozpoczęcie prac nad planem adaptacji do zmiany klimatu. Nasz projekt stał się ważnym wkładem do tego procesu. Miasto Kwidzyn pozyskało dotację z programu FENKS na opracowanie planu adaptacji Kwidzyna do zmiany klimatu, a dzięki niniejszemu projektowi uzyskano punkty w ocenie projektu FENS, co zwiększyło szansę na otrzymanie dotacji.

Odbyły się następujące działania :

Działanie 1. Ogrody deszczowe - cykl warsztatów dla osób dorosłych.

Odbyły się 4 warsztaty, każde obejmujące część warsztatową oraz praktyczną. Warsztaty odbywały się w soboty, oraz w dni powszednie.

Warsztat dnia 21-09-2024 - ABC ogrodów deszczowych. Planowanie ogrodu. Wizja terenowa pod kątem wyboru miejsca założenia ogrodu. Pierwsze przymiarki do prac, badanie gruntu pod ogrodem, analiza dokumentacji technicznej pod kątem istniejących instalacji.
Planowanie nasadzeń. Jakie rośliny wybrać w zależności od typu ogrodu.

Warsztat dnia 30-11-2024 i dnia 24-06-2025 - Wspólne wykonanie głównych prac ziemnych oraz nasadzeń w przy sali edukacyjnej Stowarzyszenia Eko-Inicjatywa (peryferie miasta) oraz analiza miejsc w innych miejscach miasta w miejscu wybranym przez mieszkańców za zgodą urzędników (rozważano ul. Zamkowa Góra oraz Warszawska na wylocie z Kwidzyna przy skrzyżowaniu z ul. Polną. Ostatecznie wybrano lokalizację przy ul. Zamkowa Góra).

Warsztat dnia 24-05-2025. Pielęgnacja ogrodów deszczowych. Część wykładowa połączona z częścią praktyczną.

Przy powstałych ogrodach powstały tablice edukacyjne z kodem QR.

Warsztaty poprowadzili: Agnieszka Kowalkiewicz, Ewa Romanow-Pękał, Alina Zając oraz jako trenerzy wspomagający - Bartosz Bakun i Maksymilian Likus.

Działanie 2. Ogrody deszczowe - Cykl warsztatów dla młodzieży szkolnej

Odbyło się 10 warsztatów, w których łącznie udział wzięło 274 osoby. Warsztaty odbyły się w dniach: 25.11.2024; 26.11.2024; 2.12.2024; 9.12.2024; 16.12.2024; 20.05.2025; 21.05.2025; 13.05.2025; 6.05.2025; 7.05.2025.

Udział wzięła młodzież szkół ponadpodstawowych oraz podstawowych klas 7-8. Warsztaty odbyły się w Stowarzyszeniu Eko-Inicjatywa w oparciu o powstały ogród deszczowy oraz stworzoną w ramach projektu pomoc dydaktyczną – makietę ukazującą rolę ukształtowania terenu w retencji wody. Makietę ukazuje rzekę z

meandrami oraz rzekę zmeliorowaną. W oparciu o tą pomoc dydaktyczną młodzież praktycznie doświadcza roli procesu retencji. Podczas warsztatów staraliśmy się odnosić do naturalnych zdolności retencyjnych w środowisku, dlatego po części warsztatowej w Stowarzyszeniu Eko-Inicjatywa (dyskusja, ćwiczenia z meandrującą rzeką, omówienie zasad działania różnych typów ogrodów deszczowych) zawsze odbywała się wędrowka edukacyjna do pobliskiego lasu oraz nad rzeczkę Cyganówkę i rzekę Liwę, gdzie omawiane były właściwości retencyjne sędziwych gleb, mszaków, meandrów rzeki, olsu. Poznawaliśmy naturalnie występujące rośliny, które mają zastosowanie w ogrodach deszczowych np. turzyce, sity, krwawnice, bodziszki, niecierpki zwyczajne. Poznawaliśmy także rośliny inwazyjne, których nie należy stosować w ogrodzie, np. niecierpek gruczołowaty, rdestowiec sachaliński.

Podczas warsztatu ogrody deszczowe zostały przedstawione w kontekście adaptacji do zmiany klimatu oraz innych elementów zielonej infrastruktury (m.in. zielone ściany, drzewa, krzewy, zielone powierzchnie czynne biologicznie). Powstały materiały edukacyjne wraz z kartami pracy.

Część warsztatów odbyła się także w przestrzeni miasta, tak aby młodzież mogła praktycznie uczestniczyć w planowaniu miejsc retencionowania wody deszczowej i planowania ogrodów deszczowych w mieście, a także przy swoich szkołach.

Warsztaty zostały poprowadzone przez edukatorów Stowarzyszenia Eko-Inicjatywa: Dorota Olszuk, Milena Rut, Ewa Romanow-Pękal, Adam Juźwiak, Bartosz Bakun.

Działanie 3. Popularyzacja wiedzy o ogrodach deszczowych za pomocą mediów społecznościowych.

W trakcie realizacji projektu na profilu FB Eko-Inicjatywy pojawiały się regularnie informacje w postaci relacji z wydarzeń, informacje na temat planowania i tworzenia ogrodów. Posty były publikowane także na grupach skupiających miłośników Kwidzyna: „Kocham i lubię w Kwidzynie” oraz „Kwidzyn Twoje miasto”.

Utworzono 20 postów:

- 1) <https://www.facebook.com/photo/?fbid=513153847735796&set=a.224388313279019>
- 2) <https://www.facebook.com/photo/?fbid=541618098222704&set=a.224388313279019>
- 3) <https://www.facebook.com/photo/?fbid=546462721071575&set=a.224388313279019>
- 4) <https://www.facebook.com/photo/?fbid=755663620151483&set=a.224388313279019>
- 5) <https://www.facebook.com/photo/?fbid=568790865505427&set=a.224388313279019>
- 6) <https://www.facebook.com/ekoinicjatywa/posts/pfbid0CfwC7TzUHaUHJruKsgmTmwXnTBP5wQVwuTVtnPJ1npkATX1Yic3ayyiRscQia9wI>
- 7) <https://www.facebook.com/ekoinicjatywa/posts/pfbid0TBcmPRjXEDdbUcJ3Gy6Vh6SiE4QUA6tyKbYqh6G6TpHEUzmJ72c6bn6Dn5RWUdsxl>
- 8) <https://www.facebook.com/photo/?fbid=621082123609634&set=a.224388313279019>
- 9) <https://www.facebook.com/photo/?fbid=639637165087463&set=a.224388313279019>
- 10) <https://www.facebook.com/photo/?fbid=659486819769164&set=a.224388313279019>
- 11) <https://www.facebook.com/ekoinicjatywa/posts/pfbid02jnQvAADa9HAJURAUeSEr87cGdEZkv6J9YUS5yhGfs5EuF8hHzWV8EaHkfDesoFuul>
- 12) <https://www.facebook.com/photo/?fbid=675254541525725&set=a.224388313279019>
- 13) <https://www.facebook.com/ekoinicjatywa/posts/pfbid033YbGigZxcagWHJYkUBk5hUcJV68yTf7JNjwwBJmFU9Ww8euP7K1bwhtwi3uqMUhRI>
- 14) <https://www.facebook.com/photo/?fbid=1232563655545254&set=a.679595987508693>
- 15) <https://www.facebook.com/kckkwidzyn/posts/pfbid07Kn6wtYXiRyY8vk3Q55EqNyVrJpSojWh3qys6HmWbpVLp3euRGETpUv7FFmkj9hGI>
- 16) <https://www.facebook.com/photo/?fbid=700184065699439&set=a.224388313279019>
- 17) <https://www.facebook.com/photo/?fbid=725740143143831&set=a.224388313279019>
- 18) <https://www.facebook.com/ekoinicjatywa/videos/743630601417539>
- 19) <https://www.facebook.com/ekoinicjatywa/posts/pfbid022892Au4r8GjFo5uVg4BJEsHkJySNtSRQyJBcXbozn1bZAEzfYzUaqXvUiZcrjn54I>
- 20) <https://www.facebook.com/ekoinicjatywa/posts/pfbid02BUUbBM5eQpXKvXHLpc26jU52PPvXeLkPkbiQR12wQ6xBAPwPaCLxzoqxFZzbnnE8I>

Informacje umieszczono także na stronie internetowej w zakładce „ogrody deszczowe”
<https://ekoinicjatywa.pl/ogrody-deszczowe-kwidzyna/>

Działanie 4. Adaptacji Miasta Kwidzyna do zmiany klimatu.

To działanie nakierowane było na zapewnienie trwałości projektu i dalszy rozwój idei zawartej w niniejszym projekcie.

W pierwszym etapie odbyło się mapowanie miasta pod kątem lokalizacji ogrodów w przyszłości i miało formę spacerów badawczych z udziałem eksperta i mieszkańców. Poprzedzone będzie analizą dokumentacji miasta i sugestii napływających od mieszkańców.

Podczas posiedzenia komisji Oświaty, Kultury i Sportu, która miała miejsce w dniu 21 maja 2025 r. w siedzibie Stowarzyszenia Eko-Inicjatywa odbyła się dyskusja "kierunki adaptacji Miasta Kwidzyna do zmiany klimatu", podczas której zaprezentowano ogród przy siedzibie Eko-Inicjatywy oraz podjęto dyskusję nad metodami uspołecznienia procesu tworzenia planu adaptacji do zmiany klimatu. Praca z decydentami (radni, przedstawiciele władz, urzędnicy i lokalne autorytety i liderzy środowisk korzystających z przestrzeni miasta np. rowerzyści) odbywała przy okazji innych wydarzeń oraz polegała na pracy z pojedynczymi osobami lub kiluosobowymi grupkami urzędników i radnych. W tym celu skorzystano z prac Komisji działających w ramach Rady Miasta Kwidzyna. Komisja ds. Oświaty, Kultury i Sportu w dniu 21 maja 2025 r. odbyła się w Stowarzyszeniu Eko-Inicjatywa, a jednym z tematów była dyskusja o planie adaptacji do zmiany klimatu i zapoznanie radnych i innych zaproszonych osób z koncepcją ogrodów deszczowych oraz analizą miejsc wynikających z mapowania miasta pod kątem założenia ogrodów. W spotkaniu tym uczestniczyło 20 osób. Poza tym współpracowano z Burmistrzem Miasta oraz 5 urzędnikami z Działu Gospodarza Miasta (mający w kompetencji zagadnienia ochrony środowiska) oraz Działu Inżyniera Miasta, a także radnym z Komisji Budżetu i infrastruktury oraz Przewodniczącym Rady Miasta. Ze wszystkimi tymi osobami na bieżąco odbyło się wiele spotkań i rozmów.

W najbliższym gronie osób byli urzędnicy i 2 radne. To te osoby pracowały wspólnie ze Stowarzyszeniem Eko-Inicjatywa nad przygotowaniem wniosku o dofinansowanie tworzenia planu adaptacji do zmiany klimatu, w którym wykorzystano doświadczenia projektu "Ogrody Deszczowe Kwidzyna".

Łącznie udział w działaniu wzięło 28 osób (decydentów).

W związku z realnym przystąpieniem Miasta do tworzenia planu adaptacji do zmiany klimatu, oraz większego projektu inwestycyjnego w ramach MOF Kwidzyn polegającego na tworzeniu niebiesko-zielonej infrastruktury w Mieście temat ogrodów deszczowych spotkał się z dużym zainteresowaniem. Jesienią br. planowana jest kontynuacja dyskusji w komisji ds. budżetu i komisji zajmującej się infrastrukturą.

W załączeniu przedstawiamy:

- Listy uczestników wydarzeń;
- Dokumentację fotograficzną;
- Potwierdzenie promocji i informacji o dofinansowaniu z WFOŚ.

Kwidzyn 2025-07-29