



INTERLACE

RESTORING URBAN ECOSYSTEMS
RECUPERANDO ECOSISTEMAS URBANOS

Wersja: 4 PL
Data: 22.08.2024
WP: 2
Autorki: Agnieszka Arabas
Karolina Baron

**Nowe narzędzie dla samorządów:
wyszukiwarka wsparcia finansowego
dla rozwiązań opartych na przyrodzie**



**Metropolia
Krakowska**



FUNDACJA
SENDZIMIRA



1. Wstęp

Wdrażanie rozwiązań opartych na przyrodzie (nature-based solutions, NbS) jest jednym z kluczowych elementów pokonywania wyzwań środowiskowych i klimatycznych w Metropolii Krakowskiej (MK), takich jak powódzie, wyspy ciepła i utrata różnorodności biologicznej. Inwestowanie w zieloną infrastrukturę, taką jak zielone dachy, parki kieszonkowe czy przepuszczalne nawierzchnie, może pomóc złagodzić te wyzwania. Stowarzyszenie Metropolia Krakowska (SMK) wyznaczyło ambitne cele w zakresie walki ze zmianami klimatu w [Strategii Metropolii Krakowskiej 2030](#) i [Strategii Klimatycznej Metropolii Krakowskiej](#). SMK opracowuje instrumenty zarządzania wspierające wdrażanie NbS.

Komisja Europejska definiuje rozwiązania oparte na przyrodzie jako:

Rozwiązania inspirowane i wspierane przez naturę, które są opłacalne, jednocześnie zapewniając korzyści środowiskowe, społeczne i gospodarcze oraz pomagając budować odporność. Takie rozwiązania wprowadzają coraz bardziej zróżnicowane i naturalne cechy i procesy do miast i krajobrazów poprzez lokalnie dostosowane oraz zasobooszczędne i systemowe interwencje.

Wśród głównych hamulców realizacji rozwiązań opartych na przyrodzie są bariery finansowe. Obejmuje to niedobór dedykowanych funduszy, ograniczoną wiedzę na temat dostępnych środków oraz wyzwania związane z angażowaniem funduszy sektora prywatnego w inicjatywy NbS.

Propozycją rozwiązania jest **wyszukiwarka wsparcia finansowego**, stworzona z inicjatywy Metropolitalnej Grupy Działania INTERLACE, działającej przy Stowarzyszeniu Metropolia Krakowska. Narzędzie to ma na celu zwiększenie dostępności informacji o funduszach, które mogą wesprzeć samorządy w realizacji projektów opartych na przyrodzie, a tym samym zniwelować barierę finansową.



Ogrody deszczowe na Błoniach Niepołomickich pozwalają zatrzymać wodę w podłożu i są naturalnym siedliskiem dla wielu rodzimych gatunków roślin, owadów, płazów i ptaków.

2. Funkcje wyszukiwarki

Wyszukiwarka wsparcia finansowego dla rozwiązań opartych na przyrodzie została stworzona jako narzędzie zwiększające możliwości realizacji projektów z zakresu błękitno-zielonej infrastruktury. Narzędzie to, dostępne na stronie internetowej Stowarzyszenia Metropolia Krakowska (<https://metropoliakrakowska.pl/>), umożliwia szybkie, proste i efektywne wyszukiwanie informacji o aktualnych konkursach, w których możliwe jest pozyskanie środków finansowych.

Zakładka zawiera szczegółowe informacje na temat:

- typu beneficjenta (kto może ubiegać się o środki w danym naborze),
- zakresu inwestycji (koszty kwalifikowane),
- rodzaju wsparcia (np. inwestycje infrastrukturalne, wsparcie merytoryczne, zasoby ludzkie),
- narzędzi finansowania (np. instrumenty finansowe, dotacja, pozafinansowe),
- czasu realizacji projektu,
- wysokości wsparcia.

Wszystkie te elementy zostały opatrzone tagami tematycznymi, co ułatwia nawigację i odnalezienie odpowiednich informacji wśród dostępnych opcji.

3. Cele i korzyści

Celem udostępnienia wyszukiwarki jest częstsze wdrażanie rozwiązań opartych na przyrodzie poprzez zwiększenie dostępności funduszy na tego rodzaju inwestycje. Korzyścią będzie, m.in.:

- ograniczenie ryzyka powodziowego poprzez wzmocnienie retencji i opóźnienie spływu powierzchniowego,
- poprawa lokalnej bioróżnorodności,
- zwiększenie atrakcyjności regionu poprzez inwestycje w błękitno-zieloną infrastrukturę,
- poprawa lokalnego środowiska: zwiększenie wilgotności, lokalne oczyszczenie powietrza oraz zmniejszenie uciążliwości termicznej. Korzyści te pozytywnie wpłyną na dobrostan psychiczny i fizyczny mieszkańców.

W MK rośnie zainteresowanie wdrażaniem NbS w celu sprostania wyzwaniom środowiskowym i poprawy dobrobytu lokalnych społeczności. Inicjatywy te są zgodne z celami Strategii Metropolii Krakowskiej 2030, która kładzie nacisk na zrównoważony rozwój obszarów miejskich.

Zapewnienie odpowiedniego finansowania jest niezbędne do wypełnienia luki między zainteresowaniem rozwiązaniami opartymi na przyrodzie a faktycznym wdrażaniem NbS. Dzięki dostępowi do aktualnych informacji o funduszach, samorządy mogą efektywniej planować i realizować projekty, które przyniosą korzyści zarówno środowisku, jak i mieszkańcom.



Ogrody deszczowe w Skawinie zapobiegają spływaniu wody do kanalizacji i wspierają lokalną bioróżnorodność.

4. Bezpłatne i ogólnodostępne narzędzie

Udostępniona wyszukiwarka jest intuicyjnym narzędziem, do którego decydenci mogą wracać, aby inspirować się i aplikować o środki na kolejne projekty. Dzięki publikacji w sieci, wyszukiwarka jest bezpłatna, i ogólnodostępna dla wszystkich, szczególnie zaś dla jednostek samorządu terytorialnego. Pozwala to na szerokie wykorzystanie zasobów i zwiększenie liczby realizowanych projektów opartych na przyrodzie.

Wyszukiwarka dostępna jest pod adresem internetowym (wersja testowa):

<https://metropoliakrakowska.pl/wyszukiwarka-srodkow-finansowych-na-realizacje-projektow-w-zakresie-blekitno-zielonej-infrastruktury>

5. Instrukcja użytkownika

Wejść na stronę internetową: <https://metropoliakrakovska.pl/wyszukiwarka-srodkow-finansowych-na-realizacje-projektow-w-zakresie-blekitno-zielonej-infrastruktury>


Zobaczysz następujący widok opisujący czym jest wyszukiwarka środków zewnętrznych na projekty dotyczące błękitno-zielonej infrastruktury.



The screenshot displays the website interface for the search tool. At the top left is the Metropolia Krakowska logo. The main header features a landscape image with the text 'Wyszukiwarka środków zewnętrznych'. Below this is a sub-header: 'Wyszukiwarka środków finansowych na realizację projektów w zakresie błękitno-zielonej infrastruktury'. A short introductory paragraph follows, explaining the tool's purpose. Below that is a paragraph detailing the search criteria and the types of projects supported. A final line of text expresses the goal of the tool. The right sidebar contains a navigation menu with icons for Home, Search, About Us, and Contact, along with a language selector set to 'PL' and logos for 'bip' and the European Union.

Poniżej zobaczysz właściwą wyszukiwarkę, czyli pasek, w którym możesz wybrać interesujące cię filtry. Jeśli nie dokonasz wyboru, zobaczysz listę wszystkich naborów w bazie, jak na poniższym obrazku.


Szukaj po słowie Narzędzie finansowania Dla kogo? Rodzaj wsparcia Status projektu Czas realizacji Sortowanie



OTWARTY

Wsparcie eksperckie


Poznaj projekt →



OTWARTY

Edukacja ekologiczna


Poznaj projekt →



OTWARTY

Ochrona przyrody i rozwój zielonej infrastruktury

Poznaj projekt →



NADCHODZĄCY


Inwestycje na rzecz kompleksowej zielonej transformacji miast, Krajowy Plan Odbudowy

Poznaj projekt →

Możesz szukać naborów również po słowie kluczowym bądź tagu.

Jeśli zainteresuje cię dane narzędzie finansowania, kliknij “Dowiedz się więcej”, żeby poznać szczegółowe informacje oraz link do strony z naborem. Po prawej stronie zobaczysz wybrane przez siebie filtry.

Inwestycje na rzecz kompleksowej zielonej transformacji miast, Krajowy Plan Odbudowy



CEL PROJEKTU

DLA KOGO
Stowarzyszenia, Metropolie.

RODZAJ WSPARCIA
Inwestycje cyfrowe.

NARZĘDZIE FINANSOWANIA
Dotacja, Dopłata do kredytu.

CZAS REALIZACJI
2 miesiące

WYMAGANIA
Podzyci wspierające zieloną transformację, m.in. na „zaszczepienie” trendów miejskich, przyczyniających się do redukcji negatywnego oddziaływania ludzi na środowisko przyrodnicze oraz prowadzących do neutralności klimatycznej.

STATUS NABORU
Nadchodzący

TERMINY NABORU
Od 2024-06-05 do 2024-08-08

OGŁOSZENIE WYNIKÓW

WWW
BGK

Wybrane parametry

Narzędzia finansowania
—

Dla kogo
—

Rodzaj wsparcia
—

Status projektu
—

Czas realizacji
Wszystkie

Tagi:

- ZIELEN
- BIŁOKITNO-ZIELONA INFRASTRUKTURA
- TRANSPORT
- ENERGETYKA

Jeśli dokumenty dotyczące szczegółowych zasad aplikacji będą dostępne, zostaną dołączone poniżej, w sekcji “Pliki do pobrania”.

Pliki do pobrania

Regulamin naboru.pdf

Na końcu witryny, w sekcji “Wybrane dla Ciebie” zaproponowane zostaną podobne (względem filtrowanych kryteriów) programy umożliwiające pozyskanie wsparcia finansowanego na rozwój błękitno-zielonej infrastruktury.

Wybrane dla Ciebie

The image shows four project cards arranged in a row. Each card has a header with a status label and a main title. Below the title is a 'Poznaj projekt' button with a right-pointing arrow.

- Card 1:** Status: **NADCHODZĄCY**. Title: **Investycje na rzecz kompleksowej zielonej transformacji miast, Krajowy Plan Odbudowy**. Button: **Poznaj projekt**.
- Card 2:** Status: **OTWARTY**. Title: **Ochrona przyrody i rozwój zielonej infrastruktury**. Button: **Poznaj projekt**.
- Card 3:** Status: **OTWARTY**. Title: **Edukacja ekologiczna**. Button: **Poznaj projekt**.
- Card 4:** Status: **OTWARTY**. Title: **Wsparcie eksperckie**. Button: **Poznaj projekt**.

Widok na stronie głównej możesz sortować względem najnowszych bądź najstarszych wpisów.

The image shows a filter and sorting interface. It includes several dropdown menus for filtering and a sorting dropdown menu.

- Szukaj po słowie:** Search box with placeholder 'Wpisz słowo lub tag'.
- Narzędzie finansowania:** Dropdown menu with 'Wszystko' selected.
- Dla kogo?:** Dropdown menu with 'Wszystko' selected.
- Rodzaj wsparcia:** Dropdown menu with 'Wszystko' selected.
- Status projektu:** Dropdown menu with 'Wszystko' selected.
- Czas realizacji:** Dropdown menu with 'Wszystko' selected.
- Sortowanie:** Dropdown menu with 'Domyślnie' selected. Below it are two options: 'od najnowszych' and 'od najstarszych'.

Zachęcamy do częstego odwiedzania strony!

Informacje będą aktualizowane na bieżąco, dzięki czemu każdego dnia możesz znaleźć nowe informacje dotyczące możliwości pozyskania środków zewnętrznych.

6. Pomoc

Masz uwagi? Potrzebujesz pomocy? Napisz do nas!

✉ biuro@metropoliakrakowska.pl

7. Informacja o projekcie INTERLACE

INTERLACE to projekt międzynarodowej współpracy w celu odbudowy i przywrócenia ciągłości miejskich ekosystemów. Pełna nazwa projektu finansowanego z programu Horyzont 2020 to *INTERNational cooperation to restore and connect urban environments in Latin America and Europe*.

Celem inicjatywy jest wsparcie miast Europy i Ameryki Łacińskiej w efektywnej ochronie i rewitalizacji ekosystemów, zwłaszcza tych położonych na przedmieściach i innych terenach zagrożonych. Projekt zakłada realizację wielu form wymiany doświadczeń i aktywnej współpracy, zarówno na poziomie lokalnym, regionalnym, jak i światowym.

Projekt INTERLACE wspiera wdrażanie różnorodnych rozwiązań opartych na przyrodzie, które:

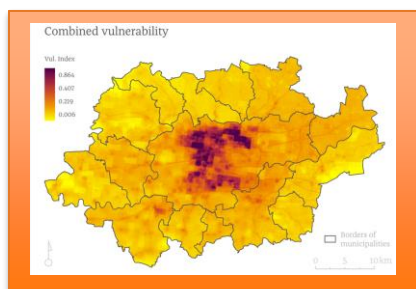
- pozwalają na rozwój NATURY i różnorodności biologicznej poprzez tworzenie nowych terenów zielonych i odbudowę zdegradowanych ekosystemów;
- pielęgnują wspólne MIEJSCA dialogu i wymiany między społecznościami miejskimi, podmiejskimi i wiejskimi;
- przyczyniają się do wzmocnienia więzi między LUDŹMI w środowisku miejskim - zarówno między sobą, jak i ze środowiskiem naturalnym.

Czytaj więcej na: <https://metropoliakrakowska.pl/projekty/interlace> oraz <https://www.interlace-project.eu/>.

8. Poznaj inne narzędzia INTERLACE

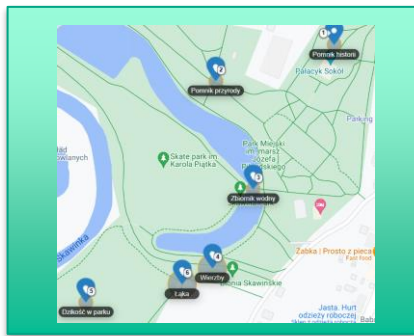
8.1. Narzędzia **INTERLACE** dla Metropolii Krakowskiej.

Czy wiesz jak zmiany klimatu wpływają na środowisko i jakość życia mieszkańców w Twojej okolicy? Czy wiesz na jakie skutki zachodzących zmian najbardziej narażona jest okolica, w której mieszkasz? A może chcesz dowiedzieć się, czym są rozwiązania oparte na przyrodzie albo jak możesz wspierać mitygację i adaptację do zmian klimatu? Zapoznaj się z narzędziami INTERLACE dedykowanymi Metropolii Krakowskiej!



Mapy wrażliwości Metropolii Krakowskiej na zmiany klimatu

Mapy prezentują wrażliwość rozumianą jako zdolność społeczeństw i ekosystemów do odczuwania i reagowania na zmiany klimatu. Wskazuje ona stopień podatności oraz poziom ryzyka i zagrożenia wobec występowania negatywnych skutków zmian klimatu. Im większa wrażliwość, tym większe odczuwanie i ryzyko obniżenia jakości życia flory, fauny i ludności oraz zagrożenie mienia. [Czytaj więcej!](#)



Edukacyjna gra terenowa w Skawinie

Jeśli chcesz dowiedzieć się czym są rozwiązania oparte na przyrodzie, jaką funkcję spełniają w miejskim środowisku i jak sam możesz zastosować niektóre z nich a przy tym dobrze się bawić spędzając czas w parku, weź udział w naszej edukacyjnej grze terenowej na Błoniach Skawińskich! [Link do artykułu wkrótce.](#)



Gra video MINECRAFT jako narzędzie edukacji?

Tak! MINECRAFT to skuteczne narzędzie do angażowania dzieci i młodzieży w procesy decyzyjne i planowania błękitno-zielonej infrastruktury. MINECRAFT to oprogramowanie o szczególnie dużym potencjale pod tym względem: cieszy się dużą popularnością wśród młodych użytkowników oraz ma dużą i aktywną społeczność. MINECRAFT stwarza możliwość symulowania lokalnej przestrzeni oraz partycypacyjnego wypracowywania proponowanych dla danego obszaru rozwiązań opartych na przyrodzie.

Przeczytaj jak przebiegły warsztaty „[Minecraft – zbudujmy razem zieloną Metropolię Krakowską](#)” w szkole podstawowej w Zabierzowie Bocheńskim.

8.2 Pozostałe narzędzia INTERLACE.

W ramach realizacji projektu INTERLACE opracowano szereg narzędzi mających na celu ułatwienie współpracy z lokalnymi interesariuszami, zarządzanie terenami zielonymi czy procesami partycypacji społecznej. Poniżej zaprezentowano przykładowe narzędzia INTERLACE (dostępne w języku angielskim i hiszpańskim).



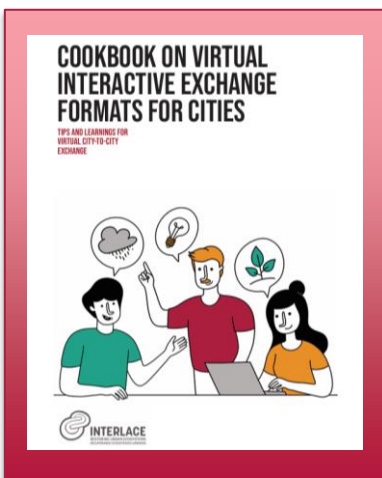
Strategia zaangażowania interesariuszy INTERLACE

Zaangażowanie interesariuszy jest centralnym elementem projektu INTERLACE, ponieważ jego celem jest wspólne tworzenie narzędzi, instrumentów zarządzania oraz innych rezultatów projektu wspólnie z lokalnymi interesariuszami, a także ułatwianie wymiany wiedzy między zainteresowanymi stronami na poziomie lokalnym, regionalnym i globalnym, informowanie i wspieranie przywracania i rekultywacji ekosystemów (pod)miejskich poprzez rozwiązania oparte na przyrodzie.



[Urban Governance Atlas \(Atlas Narzędzi Strategicznych\)](#)

Urban Governance Atlas to interaktywna baza danych online zawierająca ponad 250 przykładów dobrych praktyk w zakresie narzędzi strategicznych, polityk i środków wspierających odbudowę ekosystemów miejskich i planowanie przestrzeni zielonych, w tym dedykowane strategie i plany, instrumenty planowania, instrumenty finansowe i instrumenty wspierające.



[Przewodnik na temat wirtualnych interaktywnych formatów spotkań](#)

Przewodnik to zbiór metod wirtualnej współpracy przetestowanych i ocenionych w ramach projektu INTERLACE. Został specjalnie dostosowany do potrzeb miast i władz publicznych, które chcą budować sieci w oparciu o rozwiązania oparte na przyrodzie (NBS) i odbudowę ekosystemów. Prowadzi czytelnika przez konkretne, interaktywne formaty wymiany, opisując kiedy i dlaczego zostały one zastosowane w procesie wymiany miast INTERLACE.

Więcej informacji i narzędzi znajdziesz na stronie internetowej projektu **INTERLACE**:
<https://www.interlace-project.eu/node/156>.

Interlace-project.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 869324.

INTERLACE