



**Ministerstwo
Klimatu i Środowiska**

Wsparcie zielonej retencji z funduszy europejskich

Konferencja Zielona Retencja Gdańsk

Piotr Czarnocki
 Radca
 Ministerstwo Klimatu i Środowiska


**Ministerstwo
Klimatu i Środowiska**

Program Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (Program FEnIKS 2021-2027)

1. Działanie FENX.01.02 Adaptacja terenów zurbanizowanych do zmian klimatu
2. Działanie FENX.02.04 Adaptacja do zmian klimatu, monitoring środowiska, zapobieganie klęskom i katastrofom

Wysokość alokacji UE (EUR)

- FENX.01.02 - 560 000 000 - I Priorytet (FS), intensywność wsparcia: 77% KK
- FENX.02.04 - 1 410 000 000 - II Priorytet (EFRR), intensywność wsparcia: 79,71% KK



**Ministerstwo
Klimatu i Środowiska**

Powodzie błyskawiczne, podtopienia, zalania – te problemy zidentyfikowano w 44 miastach w projekcie MPA


 Gdańsk: VII 2016 r., Marek Sabtowski



 Łódź: V 2018 r.


 Brzeszno: W2015 r.


**Ministerstwo
Klimatu i Środowiska**

Miejska wyspa ciepła, susza, uszczelnienie (betonozą) – te problemy zidentyfikowano w ramach MPA









Ministerstwo Klimatu i Środowiska
MPA rozwiązania – zielona i błękitna infrastruktura, retencja, zarządzanie i zagospodarowanie wód opadowych



Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Planowane dofinansowanie w obszarze adaptacji miast do zmian klimatu w ramach programu „Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027” (FEnIKS)

CS. 2.4. Wspieranie przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami, a także odporności, z uwzględnieniem podejścia ekosystemowego- Priorytety: I oraz II

Adaptacja terenów zurbanizowanych do zmian klimatu - Wdrożenie planów adaptacji do zmian klimatu dla miast objętych projektem MPA, Warszawy i Koszalina, a także miast średnich zgodnie z delimitacją profesora Przemysława Śleszyńskiego, działania FENX 01.02.01 oraz FENX 02.04.01

- Wsparcie zrównoważonych systemów gospodarowania wodami opadowymi z udziałem zieleni/zielono-niebieskiej infrastruktury/rozwiązań opartych na przyrodzie
- Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu dla miast średnich
- Edukacja w zakresie adaptacji do zmian klimatu.
- **Planowane kolejne nabory: rozpoczęcie IV kwartał 2024 r.**

Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Planowane dofinansowanie w obszarze adaptacji miast do zmian klimatu w ramach programu „Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027” (FEnIKS)

Zakres wsparcia: adaptacja do zmian klimatu na obszarach miejskich

- zrównoważone systemy gospodarowania wodami opadowymi
- zazielenienie zbiorników wodnych lub ich renaturyzacja w lokalnych zlewniach miejskich;
- budowa, rozbudowa lub remont zbiorników wód opadowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą (w tym m.in. urządzenia podczyszczające i instalacje rozprowadzania zebranej wody);
- likwidacja zasklepienia lub uszczelnienia gruntu

Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Planowane dofinansowanie w obszarze adaptacji miast do zmian klimatu w ramach programu „Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027” (FEnIKS)

Edukacja w zakresie adaptacji do zmian klimatu

Wsparcie realizowanych przez szkoły kompleksowych projektów dotyczących podnoszenia świadomości na temat zmian klimatu i adaptacji do nich poprzez wdrażanie działań edukacyjno-informacyjnych równoległe z powiązaniem z działaniami adaptacyjnymi, obejmującymi inwestycje w zakresie m.in. zielono-niebieskiej infrastruktury. Działanie FENX 02.04.10

Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Wsparcie w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej 2021-2027 w obszarze adaptacji do zmian klimatu

Program Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej 2021-2027 (FEPW)

6 października 2022 r. zatwierdzony przez KE

W ramach CS 2.4 – działanie: FEPW.02.02. Adaptacja do zmian klimatu

Alokacja – EFRR - 255 000 000 EUR, intensywność wsparcia 85% KK

Planowane kolejne nabory w działaniu 2.2 FWPW (II tura): IV kwartał 2024 r.

Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Wsparcie w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej 2021-2027 w obszarze adaptacji do zmian klimatu

CS 2.4. FEPW

- W obszarze adaptacji do zmian klimatu – wsparcie miast średnich tracących funkcje społeczno-gospodarcze, regionalnych ośrodków wzrostu.
- Opracowanie i wdrożenie planów adaptacji do zmian klimatu
- Zrównoważone, adaptacyjne do zmian klimatu systemy gospodarowania wodami opadowymi w miastach, w tym z udziałem ZNI oraz NbS.
- finansowanie zieleni oraz zielono-niebieskiej infrastruktury na terenach miejskich, w tym w powiązaniu z projektami dotyczącymi zrównoważonego gospodarowania wodami opadowymi (konieczny komponent wodny oraz NbS).
- Edukacja

Kryteria w zakresie merytorycznym i horyzontalnym

Kryteria w zakresie horyzontalnym

1. Kwalifikowalność wnioskodawcy
2. Realizacja projektu mieści się w ramach czasowych działania
3. Kompletność i spójność informacji przedstawionych w dokumentacji projektowej
4. Zakres wsparcia
5. Kwalifikowalność wydatków w projekcie
6. Poprawność wskaźników projektu

11

Kryteria w zakresie merytorycznym i horyzontalnym

Kryteria w zakresie horyzontalnym

7. Poprawność analizy finansowej i ekonomicznej
8. Trwałość projektu.


12

Kryteria w zakresie merytorycznym i horyzontalnym

Kryteria w zakresie horyzontalnym

7 Poprawność analizy finansowej i ekonomicznej
8 Trwałość projektu.

13




Kryteria w zakresie merytorycznym i horyzontalnym

Kryteria w zakresie horyzontalnym (ciąg dalszy)

9. Projekt nie został zakończony przed złożeniem wniosku o dofinansowanie
10 Projekt został poddany ocenie oddziaływania na środowisko plus Deklaracja wodna plus Deklaracja dot. Natury 2000.
11. Zgodność z zasadą zrównoważonego rozwoju, w tym z zasadą "nie czyni poważnych szkód" (Do No Significant Harm)
12 Projekt ma pozytywny wpływ na zasadę równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami.
13 Projekt jest zgodny z zasadą równości kobiet i mężczyzn
14. Projekt jest zgodny z Kartą Praw Podstawowych Unii Europejskiej i Konwencją o prawach osób niepełnosprawnych.

14




Typ I:

Spójne i zintegrowane przedsięwzięcia infrastrukturalne, kompleksowo dostosowujące miasta do ekstremalnych stanów pogodowych oraz łagodzące efekt miejskich wysp ciepła przez rozwój zielono-niebieskiej infrastruktury

Kryteria wyboru projektów w zakresie zagadnień merytorycznych

15. Zgodność z Miejskim planem adaptacji do zmian klimatu (MPA);
16. Identyfikacja stanu istniejącego
17. Zielona i zielono-niebieska infrastruktura oraz rozwiązania oparte na przyrodzie.
18. Przygotowanie projektu do realizacji.
19. Zatrzymanie i retencjonowanie wód w zlewniach miejskich
20. Procentowy wzrost udziału terenów zielonych spełniających funkcje ekologiczne na obszarze projektu

15



Typ I:


Spójne i zintegrowane przedsięwzięcia infrastrukturalne, kompleksowo dostosowujące miasta do ekstremalnych stanów pogodowych oraz łagodzące efekt miejskich wysp ciepła przez rozwój zielono-niebieskiej infrastruktury

Kryteria wyboru projektów w zakresie zagadnień merytorycznych

ciąg dalszy

21. Stosowanie metod naturalnych lub bazujących na naturalnych
22. Optymalizacja zagospodarowania wód opadowych
23. Wielofunkcyjność zbiorników wodnych
24. Bilans wód opadowych
25. Wykorzystanie wód opadowych
26. Stopień otwartości systemu gospodarowania wodami opadowymi

16



Wsparcie w ramach programów FEnKS oraz FEPW w obszarze adaptacji do zmian klimatu

Wskazówki odnośnie do przygotowania przedsięwzięć/ jakie projekt będą premiowane?

- Gotowość projektu do realizacji, w tym decyzje środowiskowe, jeżeli wymagane, pozwolenia na budowę, zgłoszenia etc.
 - Inwentaryzacja
 - Dokumentacja przetargowa, PFU
 - Bilans wód opadowych, lokalizacja miejsc podtopień, w tym np. w wyniku modelowania
 - Projekty kompleksowe
 - Hierarchia oraz kierunki gospodarowania wodami
- Mała retencja w miejscu opadu -> system kanalizacji otwartej (lub wyjątkowo zamkniętej) -> urządzenia wodne -> retencja zbiornikowa preferencyjnie z infiltracją i udziałem zieleni -> w ostateczności odprowadzenia nadmiaru wód do odbiornika
- Minimalne parametry dot. udziału zieleni.

Wsparcie w ramach Krajowego Planu Odbudowy

Nabory – część pożyczkowa

- **B3.3.1 Inwestycje w zwiększenie potencjału zrównoważonej gospodarki wodnej na obszarach wiejskich – nabór planowany, koordynacja MRiRW** – melioracje wodne, stawy, ośrodki doradztwa rolniczego w formie Lokalnych Partnerstw Wodnych.
- Wnioskodawcy: jednostki samorządu terytorialnego (JST), spółki wodne i ich związki oraz szkoły i uczelnie rolnicze.
- **B3.4.1 Inwestycje na rzecz zielonej transformacji miast (trwający nabór)**- transport, energetyka, adaptacja do zmian klimatu, ZNI.
- Wnioskodawcy: JST.

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Piotr Czarnocki
Radca
Ministerstwo Klimatu i Środowiska