



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

Zielone Miasto - wsparcie MKiŚ w ochronie zieleni

Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Departament Adaptacji do Zmian Klimatu i Polityki Miejskiej

Ilona Ligocka

PROJEKT USTAWY O ZMIANIE USTAWY

PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA ORAZ NIEKTÓRYCH INNYCH USTAW [UC33]



**obligatoryjne
opracowanie
miejskich planów
adaptacji i ich
monitoring**

dla miast o liczbie
mieszkańców
≥ 20 tys.



**standaryzacja
wytycznych w
zakresie tworzenia
MPA**

w tym koncepcji
zazieleniania miasta
i koncepcji
zagospodarowania wód
opadowych i roztopowych
na terenie miasta



**uwzględnienie
komponentu
klimatycznego**

w strategiach rozwoju na
poziomie gminnym,
ponadlokalnym,
metropolitalnym i
wojewódzkim



Partnerstwo: Środowisko dla rozwoju

CELE PROJEKTU



**PLATFORMA WSPÓŁPRACY DOTYCZĄCEJ
ŚRODOWISKA I KLIMATU**

**poprawa
skuteczności
zarządzania
funduszami
UE**

**wymiana
doświadczeń
i dobrych
praktyk**

**rozwój
kompetencji
i poszerzanie
wiedzy**



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

Partnerstwo: Środowisko dla rozwoju

OBSZARY TEMATYCZNE

adaptacja do zmian
klimatu

środowiskowe
aspekty projektów
finansowanych ze
środków UE

ochrona powietrza

ochrona przyrody



Partnerstwo: Środowisko dla rozwoju

OBSZARY TEMATYCZNE



mają priorytetowy charakter z punktu widzenia realizacji celów MKiŚ



są zagadnieniami horyzontalnymi



mają kluczowe znaczenie dla skuteczności wdrażania funduszy UE i krajowych



mają przypisaną znaczną alokację w ramach funduszy UE i krajowych



wymagają wypracowania nowego podejścia i innowacyjnych rozwiązań

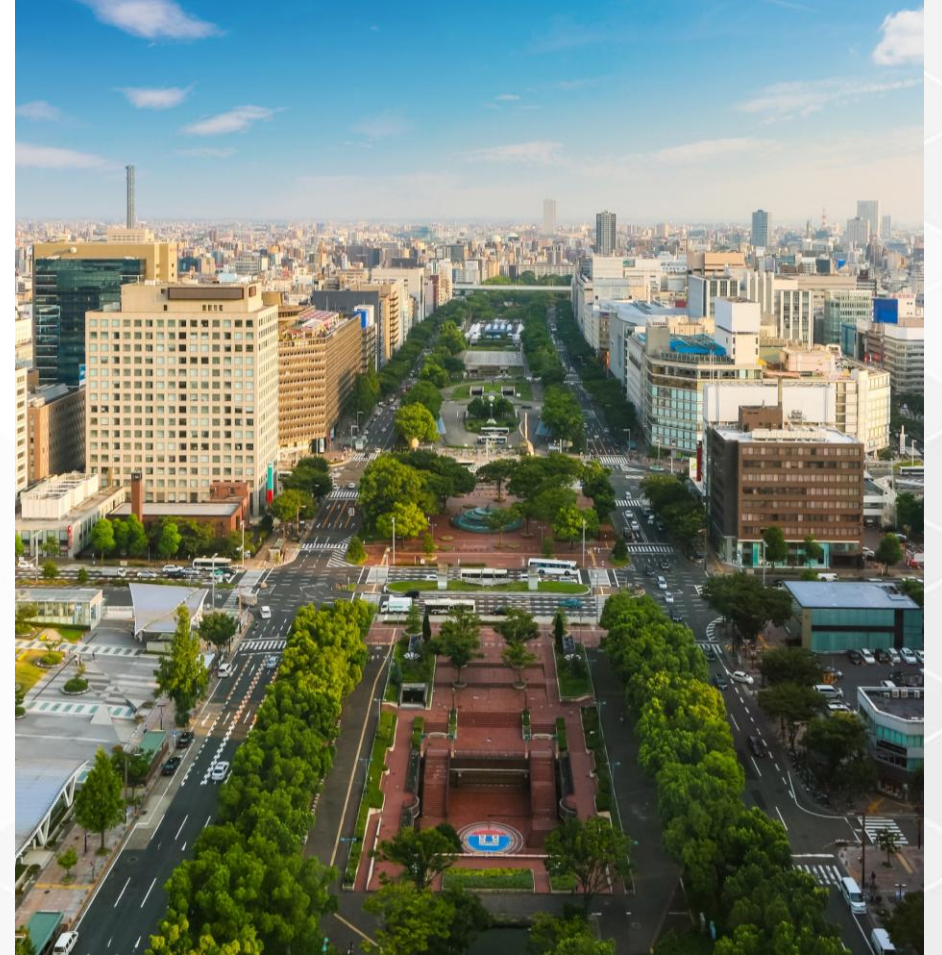


Partnerstwo: Środowisko dla rozwoju

ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU

Główne obszary działania

- zarządzanie zielenią miejską
- zarządzanie wodami opadowymi i roztopowymi w miastach
- wsparcie miast i regionów biorących udział w unijnych Misjach Adaptacja do Zmian Klimatu i 100 Miast Neutralnych dla Klimatu i Inteligentnych do 2030
- monitorowanie lokalnej polityki adaptacji do zmian klimatu



Partnerstwo: Środowisko dla rozwoju

ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU

EFEKTY

- wsparcie prac nad zmianą *Prawa ochrony środowiska* - wprowadzającą miejskie plany adaptacji do zmian klimatu
- zainicjowanie i wsparcie prac nad zmianą *ustawy o ochronie przyrody* - zwiększającą ochronę drzew i krzewów
- zainicjowanie badań nad barierami w rozwoju zrównoważonych systemów gospodarowania wodami opadowymi
- ustanowienie platformy i sformalizowanie współpracy z samorządami biorącymi udział w *Misji 100 Miast Neutralnych dla Klimatu i Inteligentnych do 2030*
- zainicjowanie pracy nad *Forum Misji Adaptacja do Zmian Klimatu* w 2025 r. w Polsce jako flagowym wydarzeniu Prezydencji
- wsparcie prac nad programem renaturyzacji Odry



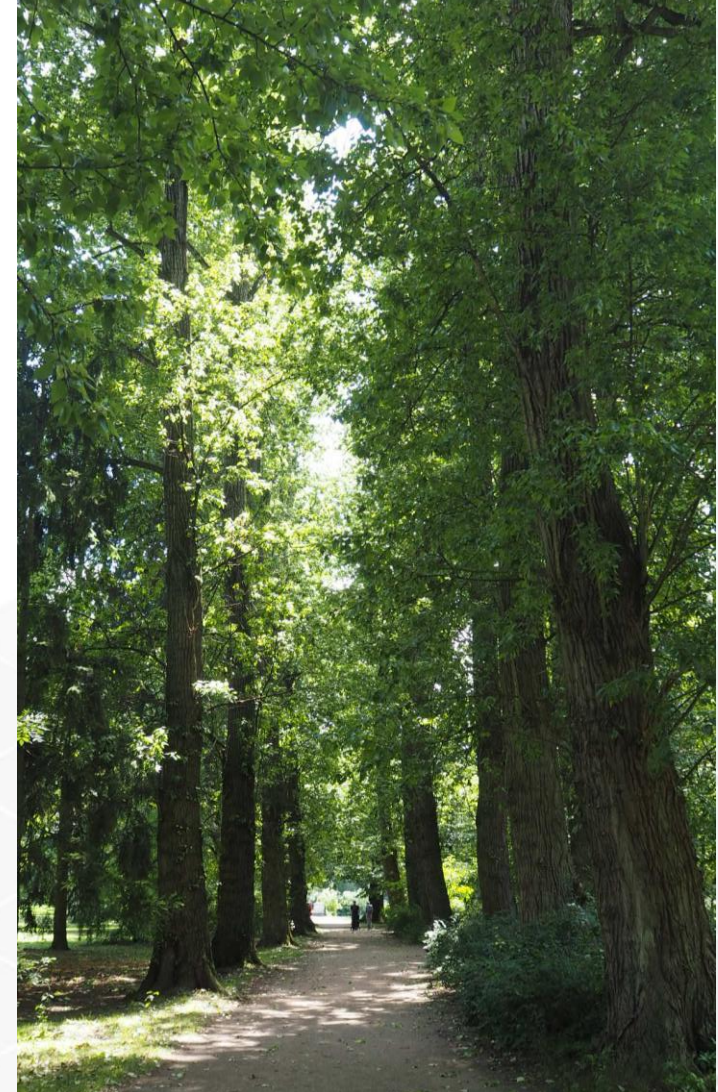
Zespół ds. zapewnienia ochrony drzew i krzewów

USTAWA O OCHRONIE PRZYRODY

Zadaniem zespołu jest **opracowanie założeń aktów prawnych** ustanawiających zasady wzmocnienia ochrony drzew i krzewów oraz sformułowanie rekomendacji i opinii dla Ministra dotyczących zmian obowiązujących przepisów, by osiągnąć ten cel.

Skład Zespołu: przedstawiciele Ministerstwa Klimatu i Środowiska, Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, miast, uczelni wyższych oraz organizacji pozarządowych, w tym organizacji skupiających specjalistów w zakresie architektury krajobrazu i arborystyki,

Współprzewodniczącymi Zespołu są wiceministrowie klimatu i środowiska: Urszula Zielińska oraz Mikołaj Dorożała.



WSKAŹNIKI PRZYRODNICZO – KLIMATYCZNE



GŁÓWNY CEL

dostarczenie miastom narzędzia w zakresie samodzielnego wyliczania wskaźników na podstawie wiarygodnych, bezpłatnych i ogólnodostępnych danych

DO POBRANIA

bezpośrednio ze strony MKiŚ
www.gov.pl/web/klimat → CO ROBIMY → ADAPTACJA

Podręcznik i Przewodnik techniczny

WSKAŹNIKI PRZYRODNICZO – KLIMATYCZNE

KATEGORIE

Zieleń i retencja miejska

Zasoby terenów zieleni w powierzchni miasta

Powierzchnia lasów i zadrzewień >1 ha przypadająca na 1 mieszk.
+dostępność terenów zieleni

Udział terenów zieleni w obszarze antropogenicznym miasta

Wskaźnik potencjału retencyjnego miasta

Powierzchnie nieprzepuszczalne (zabetonowane)

Udział powierzchni nieprzepuszczalnych w obszarze zurbanizowanym miasta

Powierzchnie nieprzepuszczalne w mieście przypadające na 1 mieszk.

Miejska wyspa ciepła

Udział powierzchniowej MWC (LCL SUHI) w powierzchni miasta lub w obszarze antropogenicznym miasta w sezonie letnim
+odsetek mieszkańców miasta, którzy mieszkają w zasięgu LCL SUHI

Udział powierzchniowej wyspy chłodu (SCI) w powierzchni miasta w sezonie letnim

Udział powierzchni UHIER w danym przedziale intensywności w powierzchni miasta, w sezonie letnim

Bioróżnorodność

Udział obszarów o potencjalnie wysokiej bioróżnorodności w powierzchni miasta



PROGRAM FEnIKS 2021-2027

W OBSZARZE ADAPTACJI MIAST DO ZMIAN KLIMATU

Działanie FENX.01.02

Adaptacja terenów zurbanizowanych do zmian klimatu

Wysokość alokacji:

560 061 637 EUR

Typ projektu:

- wsparcie zrównoważonych systemów gospodarowania wodami opadowymi z udziałem zieleni/zielono-niebieskiej infrastruktury/ rozwiązań opartych na przyrodzie

Wdrożenie inwestycji określonych w miejskich planach adaptacji do zmian klimatu (MPA)

Beneficjenci:

44 miasta uczestniczące w projekcie „Opracowanie MPA w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców” oraz m.st. Warszawa

Działanie FENX.02.04

Adaptacja do zmian klimatu, zapobieganie klęskom i katastrofom

Wysokość alokacji:

Maksymalnie 706 441 892 EUR

Typy projektów:

- wsparcie zrównoważonych systemów gospodarowania wodami opadowymi z udziałem zieleni/zielono-niebieskiej infrastruktury/ rozwiązań opartych na przyrodzie
- opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu

Beneficjenci:

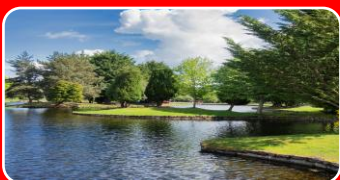
Miasta powyżej 20 tys. mieszkańców oraz stolicy powiatów o liczbie mieszkańców 15 – 20 tys. z wyłączeniem miast wspieranych z FEPW

- edukacja w zakresie kwestii klimatycznych, adaptacji do zmian klimatu (...)



DZIAŁANIE FENX.02.04

ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU, ZAPOBIEGANIE KLĘSKOM I KATASTROFOM



zrównoważone systemy gospodarowania wodami opadowymi



zazielenienie zbiorników wodnych lub ich renaturyzacja w lokalnych zlewniach miejskich, rozwój zieleni



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

Typ projektu: wsparcie zrównoważonych systemów gospodarowania wodami opadowymi z udziałem zieleni/zielono-niebieskiej infrastruktury/rozwiązań opartych na przyrodzie.



WSPARCIE W RAMACH FEnIKS

W OBSZARZE ADAPTACJI DO ZMIAN KLIMATU - WSKAZÓWKI

JAKIE PROJEKTY BĘDĄ PREMIOWANE?

- gotowość projektu do realizacji, w tym decyzje środowiskowe, jeżeli wymagane, pozwolenia na budowę, zgłoszenia itp.
- przygotowana 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
- w przypadku miast „średnich”, które nie mają MPA, konieczność posiadania uchwały rady miasta o przystąpieniu do przygotowania planu.



DZIAŁANIE FENX.02.04

POZOSTAŁE TYPY PROJEKTÓW

Typ projektu: *Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu*

Wsparcie dla miast powyżej 20 tys. mieszkańców oraz stolic powiatów o liczbie mieszkańców 15 – 20 tys. z wyłączeniem miast wspieranych z FEPW

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



PROGRAM FEnIKS 2021-2027

AKTUALNE NABORY

FENX.01.02 Wsparcie zrównoważonych systemów gospodarowania wodami opadowymi z udziałem zieleni/zielono-niebieskiej infrastruktury/rozwiązań opartych na przyrodzie

- termin naboru: 31.10.2024 – 31.01.2025
- kwota dofinansowania: 500 mln zł (z możliwością zwiększenia)
- wnioskodawcy: 44 miasta uczestniczące w projekcie „Opracowanie MPA w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców” oraz m.st. Warszawa

FENX.02.04 Wsparcie zrównoważonych systemów gospodarowania wodami opadowymi z udziałem zieleni/ zielono-niebieskiej infrastruktury/ rozwiązań opartych na przyrodzie

- termin naboru: 31.10.2024 – 31.03.2025
- kwota dofinansowania: 500 mln zł (z możliwością zwiększenia)
- wnioskodawcy: miasta powyżej 20 tys. mieszkańców oraz stolice powiatów o liczbie mieszkańców 15 – 20 tys. z wyłączeniem miast wspieranych z FEPW



PROGRAM FEnIKS 2021-2027

PLANOWANE NABORY

FENX.02.04 Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu

- nabór planowany w terminie **29.11.2024 – 31.01.2025**
- kwota dofinansowania: 20 mln zł (z możliwością zwiększenia)
- wnioskodawcy: miasta powyżej 20 tys. mieszkańców oraz stolice powiatów o liczbie mieszkańców 15 – 20 tys. z wyłączeniem miast wspieranych z FEPW



Program FEPW 2021-2027

FEPW.2.2 Adaptacja do zmian klimatu. Dostosowanie miast do ekstremalnych stanów pogodowych

- **termin naboru:** 30.09.2024 – 10.01.2025
- **kwota dofinansowania:** 250 mln zł
- **wnioskodawcy:** zlokalizowane na obszarze makroregionu Polski Wschodniej miasta średnie tracące funkcje społeczno-gospodarcze oraz inne miasta subregionalne z podregionów z najwyższą kumulacją gmin zmarginalizowanych z przedziału 20-100 tys. mieszkańców i działające w ich imieniu jednostki organizacyjne oraz gminy na terenie których położone są uzdrowiska lub obszary ochrony uzdrowiskowej

CAŁKOWITA ALOKACJA: 214 mln €



Dziękuję za uwagę

A scenic view of a tree-lined park path. The path is paved and leads into the distance, flanked by lush green trees and bushes. In the background, a modern skyscraper is visible against a clear blue sky. A few people are walking on the path, and a car is visible on the road to the right.