

# FUNDUSZE EUROPEJSKIE na ADAPTACJĘ DO ZMIAN KLIMATU



Pomoc Techniczna  
dla Funduszy Europejskich



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską





# Adaptacja – co mamy a czego nie?

- pewność, że trzeba działać
  - wiedza i mnogość dobrych przykładów (realizacje, nie tylko wizualizacje), w tym najkorzystniejszych - NbS
  - doświadczenia własne i ambicje
  - Fundusze Europejskie
-



# Polityka Spójności w Polsce – ramy wsparcia adaptacji do zmian klimatu

CP2. BARDZIEJ PRZYJAZNA DLA ŚRODOWISKA NISKOEMISYJNA EUROPA

Obszar: Przystosowanie do zmian klimatu i zapobieganie ryzyku klęsk żywiołowych oraz katastrof, wsparcie odporności i podejścia ekosystemowego

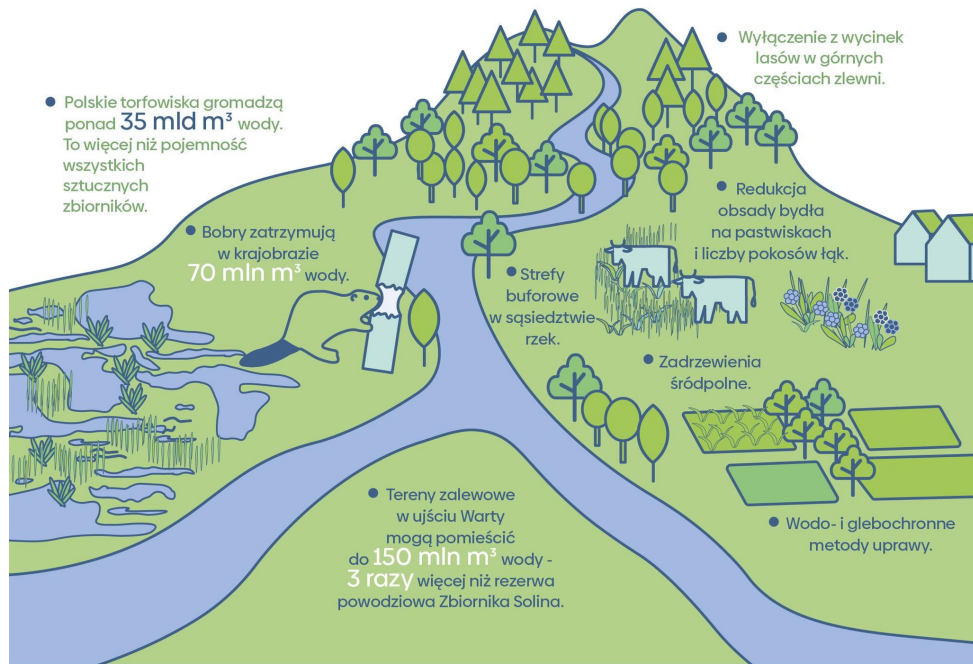
---



# Polityka Spójności w Polsce – ramy wsparcia adaptacji do zmian klimatu

„Kluczem powodzenia wysiłków adaptacyjnych do zmian klimatu, w tym odporności na gwałtowne deszcze nawalne i głębokie susze, są **rozwiązania zatrzymujące wodę w krajobrazie**, możliwe do zrealizowania nawet na obszarach silnie zurbanizowanych. Można to osiągnąć na wiele sposobów, m.in. poprzez zamianę powierzchni nieprzepuszczalnych na przepuszczalne, wprowadzania terenów zielonych, renaturyzację obszarów wodno-błotnych, zadrzewienia, wprowadzanie trwałych użytków zielonych (o zdolnościach retencyjnych porównywalnych do średnio gęstego lasu)”

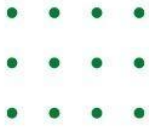
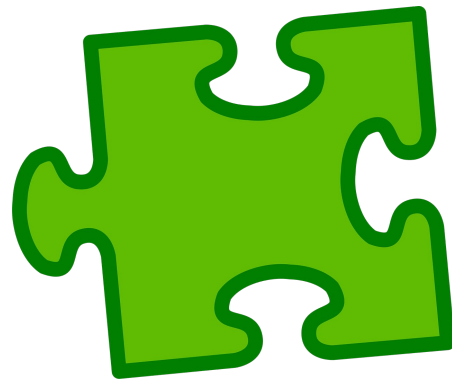
## Retencja krajobrazowa to odporna na zmiany klimatu metoda ograniczania ryzyka powodzi i suszy





## Na co więc wsparcie?

- wspieranie retencjonowania wody (z wyłączeniem dużych zbiorników wodnych), w tym małej retencji (uwzględniając małe zbiorniki wodne\*), **zwłaszcza w oparciu o naturalne mechanizmy ekosystemowe,**
  - dostosowanie infrastruktury służącej przeciwdziałaniu i minimalizacji skutków powodzi i suszy do ekstremalnych stanów pogodowych,
  - adaptacja miast do zmiany klimatu, w tym działania edukacyjne,
  - rozwój zielonej oraz zielono – niebieskiej infrastruktury w miastach,
  - rozwój potencjału służb publicznych,
  - opracowanie i wdrażanie dokumentów strategicznych w zakresie gospodarowania wodami.
-

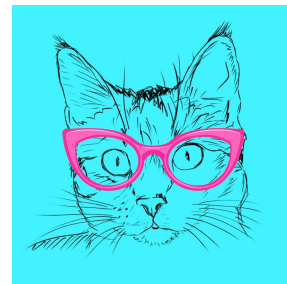


## CP2. BARDZIEJ PRZYJAZNA DLA ŚRODOWISKA NISKOEMISYJNA EUROPA

Obszar: Wzmacnianie ochrony dziedzictwa przyrodniczego i różnorodności biologicznej oraz zielonej infrastruktury

*działania służące zachowaniu i odtworzeniu siedlisk przyrodniczych i populacji gatunków; nie tylko inwestycje powiązane z celem szczegółowym 2.7, ale inwestycje realizowane w ramach kompleksowych projektów w zakresie adaptacji do zmian klimatu*

---





# FEnIKS

Działanie FENX.01.02 Adaptacja terenów zurbanizowanych do zmian klimatu

wdrażanie MPA

---



# FEnIKS

Działanie FENX.02.04 Adaptacja do zmian klimatu, zapobieganie klęskom i katastrofom

- wsparcie zrównoważonych systemów gospodarowania wodami opadowymi z udziałem zieleni/zielono-niebieskiej infrastruktury/rozwiązań opartych na przyrodzie
- opracowanie MPA
- wspieranie małej retencji
- renaturyzacja przekształconych cieków wodnych i obszarów od wód zależnych
- budowa, przebudowa lub remont urządzeń wodnych i infrastruktury towarzyszącej, służących zmniejszeniu skutków powodzi lub suszy



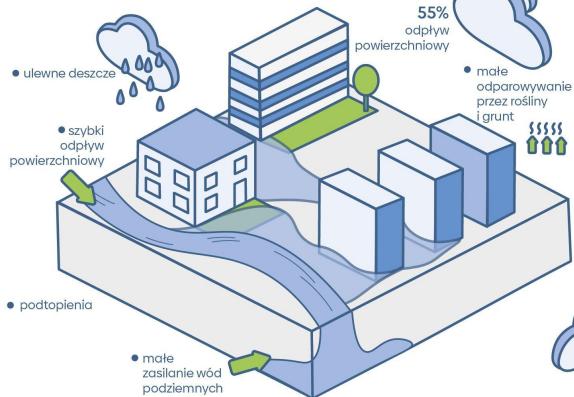
# FEnIKS

Działanie FENX.02.04 Adaptacja do zmian klimatu, zapobieganie klęskom i katastrofom

- opracowanie i aktualizacja dokumentów strategicznych/planistycznych w zakresie gospodarowania wodami, zarządzania ryzykiem powodziowym oraz ochrony zasobów wodnych
- edukacja w zakresie kwestii klimatycznych, adaptacji do zmian klimatu oraz ochrony zasobów wodnych
- rozwój Bazy wiedzy o zmianach klimatu i adaptacji do nich
- Moja woda 2.0
- opracowanie Krajowej Strategii Adaptacji wraz z Planem Działań



## miasto z powierzchnią uszczelnioną



## Jak chronić małe miasta przed powodzią błyskawicznymi?



## miasto z powierzchnią nieuszczelnioną

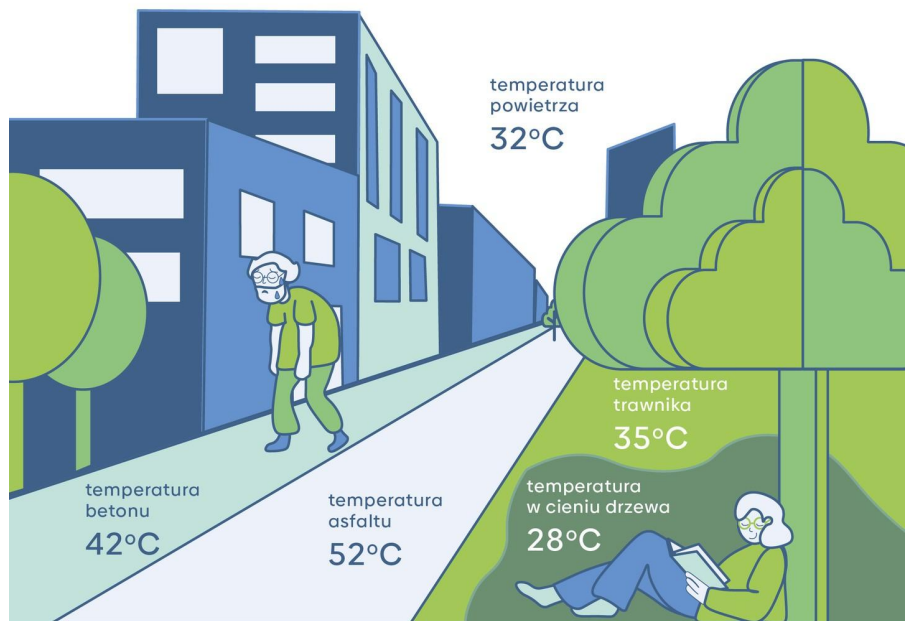
Ioeland  
Liechtenstein  
Norway

Active  
citizens fund

Projekt Obywatele dla Wody 2.0. realizowany jest z dotacji programu Aktywni Obywatele - Fundusz Krajowy finansowanego przez Islandię, Liechtenstein i Norwegię w ramach Funduszy EOG



## Drzewa w mieście to ograniczenie skutków deszczy nawalnych i ratunek przed upałami.



Ioeland  
Liechtenstein  
Norway

Active  
citizens fund

Projekt Obywatele dla Wody 2.0. realizowany jest z dotacji programu Aktywni Obywatele - Fundusz Krajowy finansowanego przez Islandię, Liechtenstein i Norwegię w ramach Funduszy EOG







# Rola organizacji pozarządowych

- monitoring
- inicjowanie zmian na poziomie programów
- wsparcie beneficjentów w miejscu działania
- budowanie partnerstw
- inicjowanie dobrych projektów



# DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



Pomoc Techniczna  
dla Funduszy Europejskich



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską

