

Anna Sierpińska

Adaptacja do zmiany klimatu



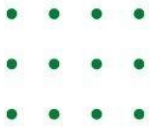
Pomoc Techniczna
dla Funduszy Europejskich



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

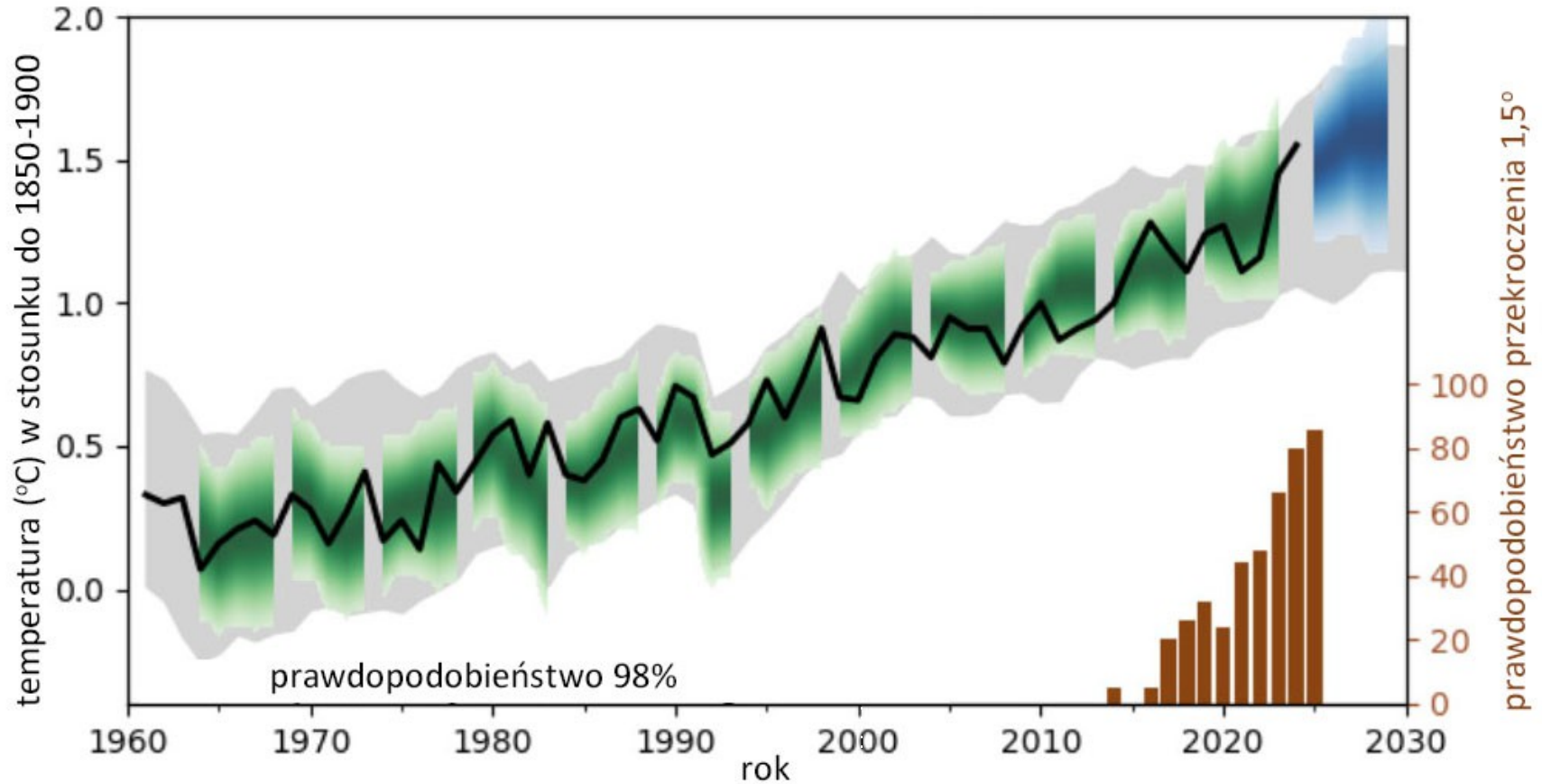


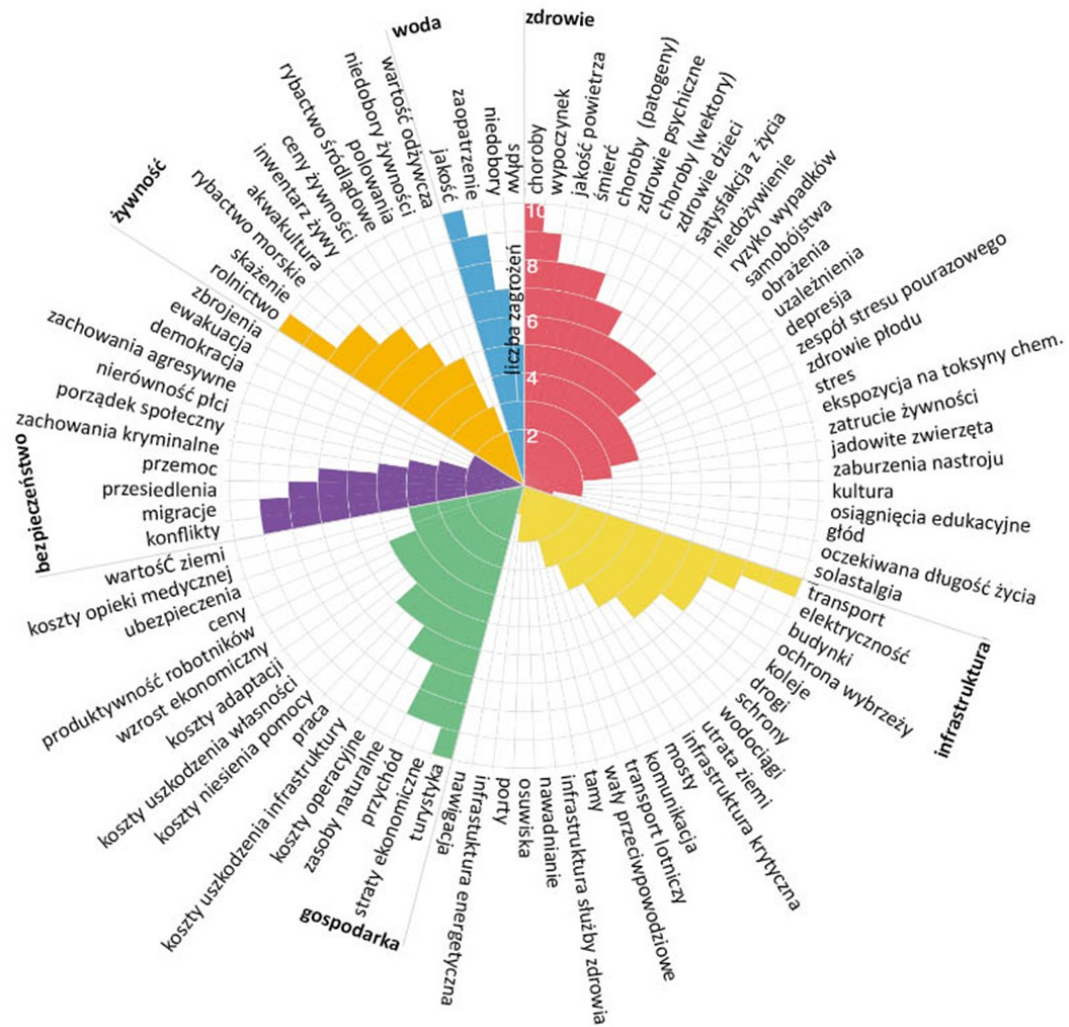


Adaptacja

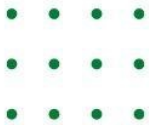
działania mające na celu przystosowanie się
do zmian w środowisku

Średnia temperatura globalna



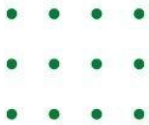






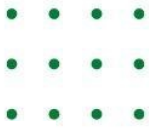
Działania rządowe i instytucjonalne

- polityki, plany
 - zarządzanie i planowanie (np. urbanistyka, efektywność energetyczna budynków)
 - współpraca (np. między poszczególnymi gminami)
-



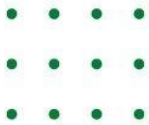
Działania ekonomiczne i finansowe

- mechanizmy i zachęty finansowe (np. obniżka opłat, podatków, dofinansowanie np. pomp ciepła)
 - ubezpieczenia i mechanizmy dzielenie ryzyka (np. „suszone”)
-



Działania inżynieryjne i technologiczne

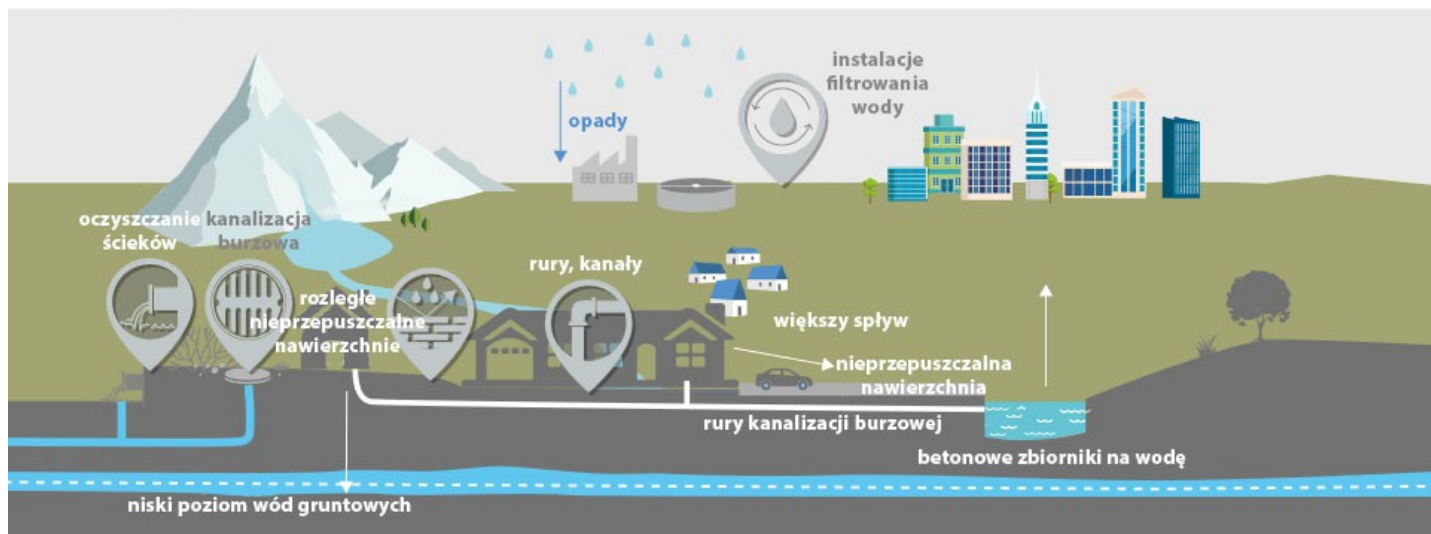
- ochrona wybrzeży (np. sztuczne plaże)
 - ochrona przed powodzią (np. wały, tamy)
 - niedobory wody (np. zbieranie deszczówki)
 - ekstremalne upały (np. zacielenianie chodników)
 - ochrona infrastruktury
(np. rozproszony system energetyczny)
-

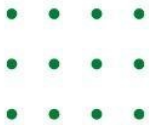


Działania oparte na naturze (NBS)

- opcje zielone (np. zielone dachy, zalesianie)
- opcje niebieskie (np. mała retencja, odtwarzanie terenów zalewowych)

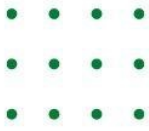
Dodatkowo: opcje brązowe (rekultywacja terenów przemysłowych, ew. zdegradowanych porolnych)





Edukacja i zmiany zachowania

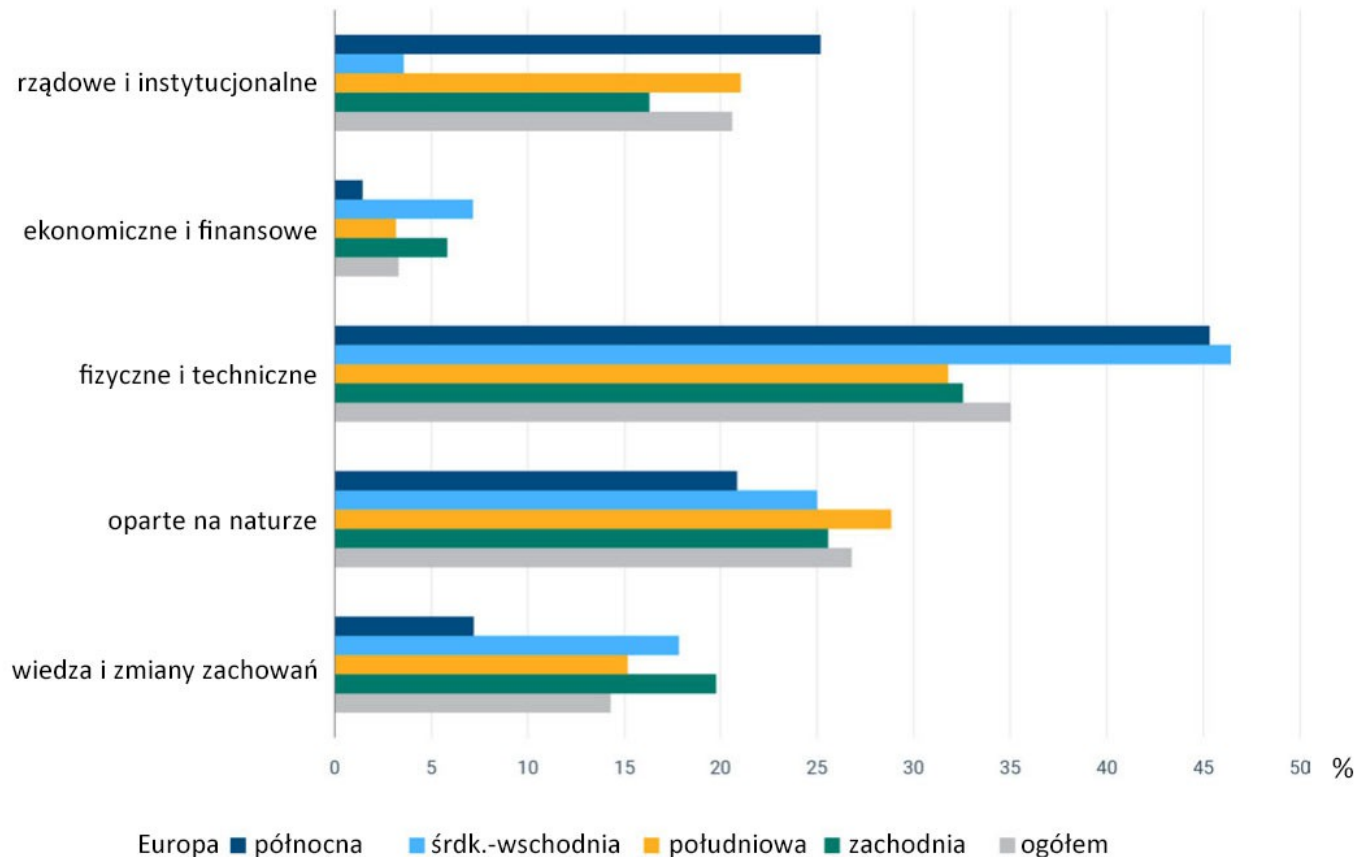
- informacja, uświadamianie (np. podcasty, aplikacje ostrzegawcze, portale)
 - budowanie odporności społeczeństwa, zmiany zachowania (np. praktyczne warsztaty dla lokalnych społeczności)
-



Przeszkody

- prawo, polityka,
 - finanse,
 - możliwości (lokalne uwarunkowania, dostęp do technologii, stopień degradacji środowiska itp.),
 - wiedza, dostęp do danych,
 - oczekiwania mieszkańców i ich status (np. brak zatrudnienia, migracje).
-

Udział działań danych rodzajów w poszczególnych regionach Europy



Notes: This analysis is based on an interpretation of the action descriptions in the CDP database. Where an action involved several categories of measures, the main one was used in the classification.

Source: CDP, 2022.





„Room for river”, Królestwo Niderlandów

Johan Roerink / Aeropicture.nl

Portugalia Cascais



Goteborg, Szwecja







Hamburg, Niemcy

Łódź, rzeczka Sokołówka



AQUAPROJEKT s.c.
BIURO INŻYNIERSTWA WODNEJ, ŚRODOWISKA I MELIORACJI



AQUAPROJEKT s.c.
BIURO INŻYNIERSTWA WODNEJ, ŚRODOWISKA I MELIORACJI



Zbiornik Borki i okolice

Adaptacja Zbiornika Borki do łagodzenia ekstremalnych przepływów oraz adaptacja stawów kolmatacyjnych i jazu koźłowego przy zbiorniku Borki.



Gdańsk





ambereXP

CONFERENCE CENTRE

GALLERY

**„Zandmotor”,
Kr. Niderlandów**





Ostrów





Discover the key services, thematic features and tools of Climate-ADAPT

Sharing adaptation knowledge for a Climate-Resilient Europe



Ask Climate-ADAPT

Your AI assistant for exploring Climate-ADAPT knowledge, data, and resources from other adaptation knowledge providers in Europe.

[→ Try AI Search Assistant](#)



Pomoc Techniczna
dla Funduszy Europejskich



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

