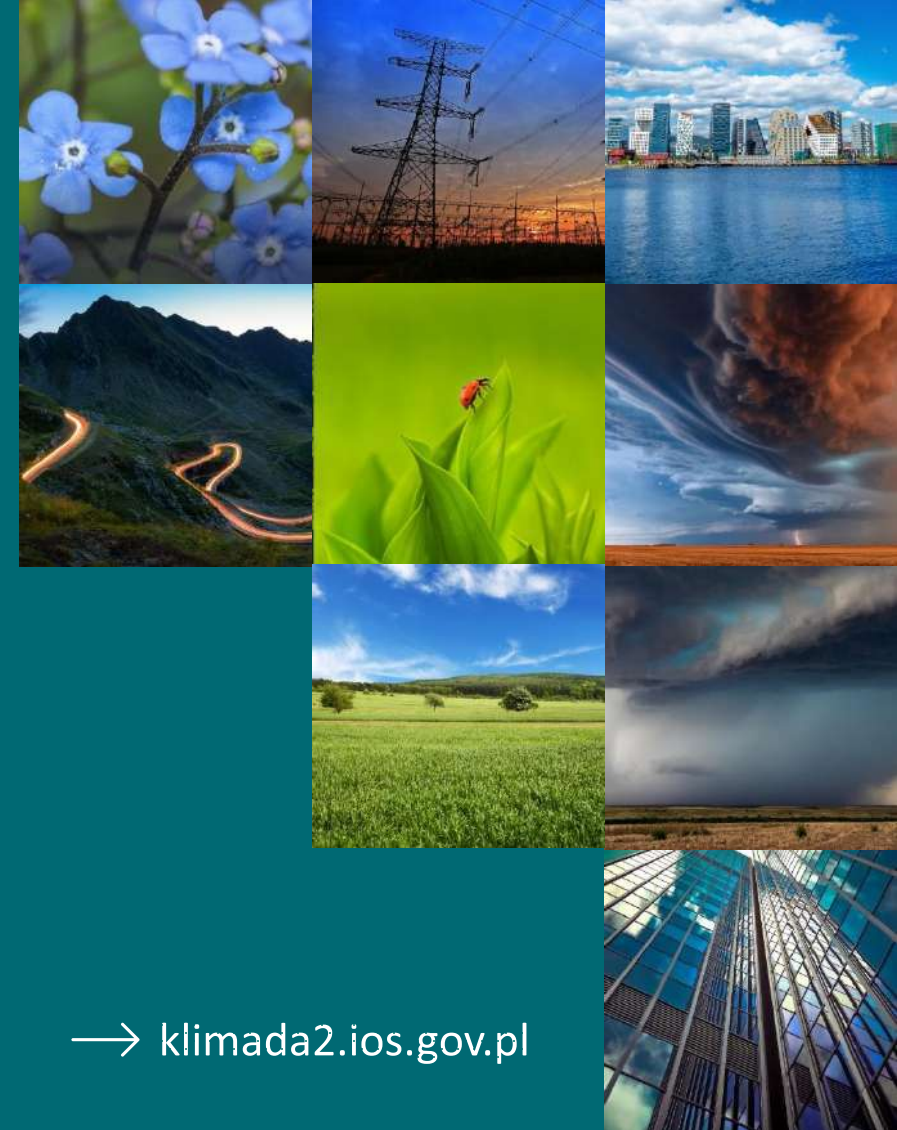




**Klimada 2.0**  
BAZA WIEDZY O ZMIANACH KLIMATU

**Baza wiedzy o zmianach klimatu i adaptacji do ich skutków oraz kanałów jej upowszechniania w kontekście zwiększenia odporności gospodarki, środowiska i społeczeństwa na zmiany klimatu oraz przeciwdziałania i minimalizowania skutków nadzwyczajnych zagrożeń**



→ [klimada2.ios.gov.pl](http://klimada2.ios.gov.pl)



Unia Europejska  
Fundusz Spójności





**Klimada 2.0**  
BAZA WIEDZY O ZMIANACH KLIMATU

## „Edukacja samorządowa – cykl szkoleń dla samorządów” nt. miejskich planów adaptacji do zmian klimatu

Barbara Rajkowska  
Krajowy Ośrodek Zmian Klimatu IOŚ-PIB

→ [klimada2.ios.gov.pl](http://klimada2.ios.gov.pl)



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



# Dzisiaj



Agenda (podany czas ma charakter orientacyjny – możliwości przesunięć)

- 08:30 – 08:45 – Wstęp (Barbara Rajkowska)

## **Moduł 11. Monitoring realizacji planów adaptacji do zmian klimatu. Sprawozdanie z monitoringu wdrażania działań adaptacyjnych zawartych w MPA.**

(Ewelina Siwiec, Barbara Rajkowska)

- 08:45 – 09:30
- 09:30 – 09:40 – Przerwa
- 09:40 – 10:25
- 10:25 – 10:35 – Przerwa

## **Moduł 12. Szacowanie kosztów wdrożenia planów adaptacji do zmian klimatu** (Ewelina Siwiec, Anna Dubel)

- 10:35 – 11:20
- 11:20 – 11:30 – Przerwa
- 11:30 – 12:15
- 12:15 – 12:45 – Przerwa na lunch

## **Moduł 13. Finansowanie działań adaptacyjnych** (Ewelina Siwiec, Anna Dubel, Barbara Rajkowska)

- 12:45 – 13:30
- 13:30 – 13:40 – Przerwa
- 13:40 – 14:25
- 14:25 – 15:00 - Dyskusja
- W ciągu całego dnia krótkie testy konkursowe



## „Edukacja samorządowa – cykl szkoleń dla samorządów” nt. miejskich planów adaptacji do zmian klimatu

Moduł 1. Podstawy naukowe adaptacji do zmian klimatu

Moduł 2. Podstawy prawne i polityczne adaptacji do zmian klimatu/polityka klimatyczna w mieście/zrównoważony rozwój miast

Moduł 3. Polityka klimatyczna w mieście – podejście

Moduł 4. Główne obszary adaptacji do zmian klimatu w miastach

Moduł 5. Zrównoważony rozwój miast – wybrane zagadnienia

Moduł 6. Wprowadzenie do planu adaptacji do zmian klimatu

Moduł 7. Partycypacja społeczna



**Klimada 2.0**  
BAZA WIEDZY O ZMIANACH KLIMATU



## „Edukacja samorządowa – cykl szkoleń dla samorządów” nt. miejskich planów adaptacji do zmian klimatu

- Moduł 8. Proces opracowania planu adaptacji do zmian klimatu
- Moduł 9. Zagospodarowanie wód opadowych i zazielenianie miast
- Moduł 10. Zarządzanie adaptacją do zmian klimatu na poziomie regionalnym i lokalnym
- Moduł 11. Monitoring realizacji planów adaptacji do zmian klimatu. Sprawozdanie z monitoringu wdrażania działań adaptacyjnych zawartych w MPA
- Moduł 12. Szacowanie kosztów wdrożenia planów adaptacji do zmian klimatu
- Moduł 13. Finansowanie działań adaptacyjnych
- Moduł 14. Zamówienia publiczne dot. BZI i zazieleniania przestrzeni miejskiej - adaptacja
- Moduł 15. CRO (ang.: Climate Resilience Officer) – Pełnomocnik ds. odporności klimatycznej
- Moduł 16. Norma ISO 14001 i 14090





**„Edukacja samorządowa – cykl szkoleń dla samorządów”  
nt. miejskich planów adaptacji do zmian klimatu**

Dodatkowe, stacjonarne warsztaty w siedzibie IOŚ-PIB – dla chętnych

Warsztat I - Proces opracowania planu adaptacji do zmian klimatu 11 lub 12 grudnia 2023

Warsztat II - CRO (ang.: Climate Resilience Officer) – Pełnomocnik ds. odporności klimatycznej / Partycypacja społeczna 18 lub 19 grudnia 2023



**Klimada 2.0**  
BAZA WIEDZY O ZMIANACH KLIMATU



## Konkurs: Klimat się zmienia – czyli klimatyczna adaptacja

- **Zadaniem Uczestnika jest:**
  - Udział we wszystkich modułach szkoleniowych, wypełnienie wszystkich ankiet/testów jakie będą prezentowane podczas modułów szkoleniowych i zdobycie jak największej liczby punktów z ankiet/testów
- **Nagrody:**
  - Dla uczestników szkolenia (nagroda indywidualna) – I, II i III miejsce
  - Jednostka samorządu terytorialnego - 100 godzin wsparcia doradczego dla miasta w opracowaniu MPA.



**KAŻDY MA  
SZANSĘ**

**ZAPRASZAMY  
DO UDZIAŁU**

## Eksperci



- **dr inż. Anna Dubel**

doktor nauk ekonomicznych, specjalizująca się w zarządzaniu środowiskiem, prowadzi badania na Wydziale Zarządzania Akademii Górniczo – Hutniczej i w Krajowym Ośrodku Zmian Klimatu IOŚ-PIB na temat ekonomicznych skutków zmian klimatu i efektywności ekonomicznej działań adaptacyjnych i mitygacyjnych



## Eksperti



- **dr inż. Ewelina Siwec**

dr nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka. Od ponad dziesięciu lat związana z Instytutem Ochrony Środowiska – PIB, obecnie doświadczenie zawodowe zdobywa w ramach Zakładu Społeczno-Ekonomicznych Skutków Zmian Klimatu Krajowego Ośrodka Zmian Klimatu. Absolwentka Wydziału Nauk Ekonomicznych oraz Międzywydziałowego Studium Ochrony Środowiska Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego. W pracy zawodowej skupia się na zagadnieniach związanych z kosztami adaptacji do zmian klimatu, skutkami finansowymi ekstremalnych zjawisk pogodowych, ekonomicznymi aspektami ochrony środowiska.



## Eksperci



- **Barbara Rajkowska**

Ekspertka zarządzania projektami z obszaru gospodarki wodno-ściekowej i adaptacji do zmian klimatu, certyfikowany Facilitator. Absolwentka wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Koszalińskiej, oraz studiów podyplomowych z zarządzania inwestycjami (Politechnika Wrocławska) i zarządzania miastami (WSIE w Szczecinie). Kierownik takich projektów jak: „Zintegrowana gospodarka wodno-ściekowa w dorzeczu Parsęty”, „Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców”(MPA), Klimada 2.0 - „Baza wiedzy o zmianach klimatu i adaptacji do ich skutków oraz kanałów jej upowszechniania w kontekście zwiększenia odporności gospodarki, środowiska i społeczeństwa na zmiany klimatu oraz przeciwdziałania i minimalizowania skutków nadzwyczajnych zagrożeń”, „Wykonanie zintegrowanego planu zarządzania dla Obiektu Światowego Dziedzictwa Puszcza Białowieska”.



# „Edukacja samorządowa – cykl szkoleń dla samorządów” nt. miejskich planów adaptacji do zmian klimatu

**Moduł 11. Monitoring realizacji planów adaptacji do zmian klimatu. Sprawozdanie z monitoringu wdrażania działań adaptacyjnych zawartych w MPA**

**Moduł 12. Szacowanie kosztów wdrożenia planów adaptacji do zmian klimatu**

**Moduł 13. Finansowanie działań adaptacyjnych**



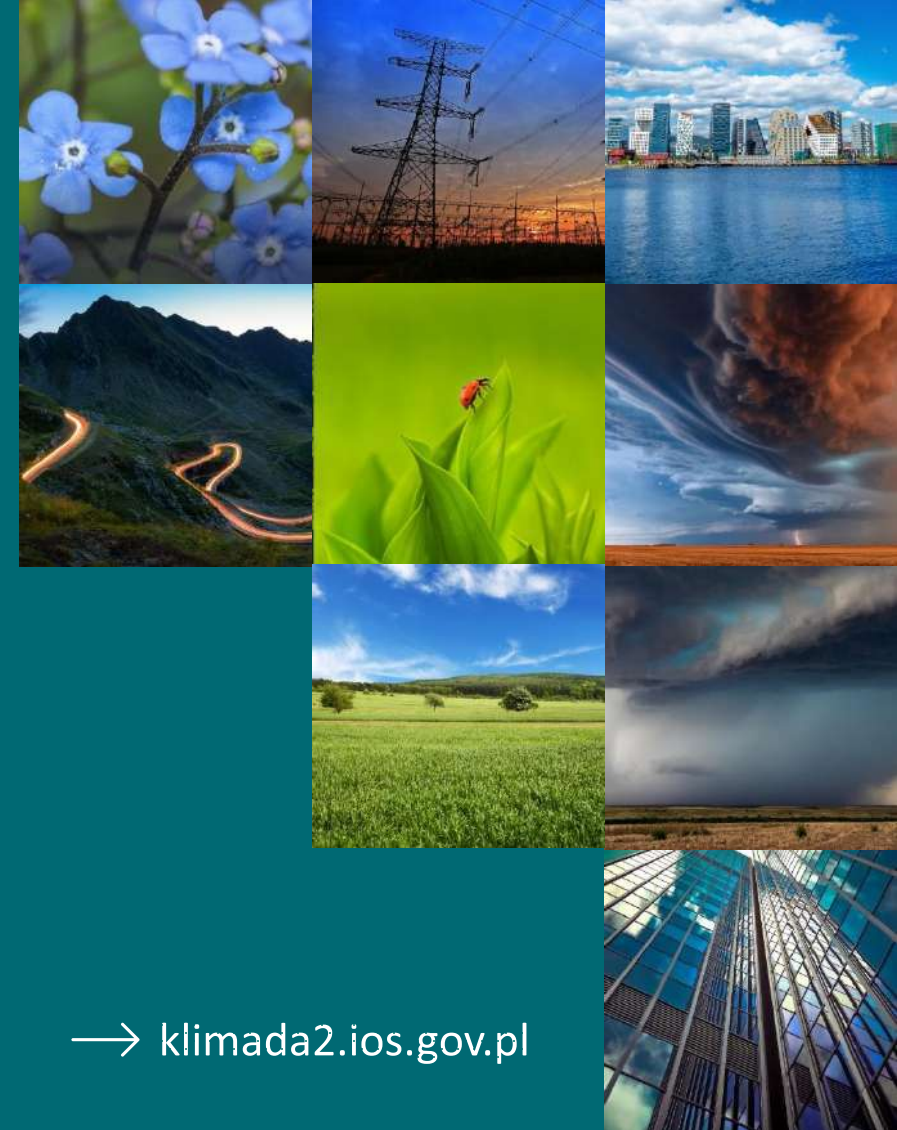
**Klimada 2.0**  
BAZA WIEDZY O ZMIANACH KLIMATU





**Klimada 2.0**  
BAZA WIEDZY O ZMIANACH KLIMATU

**Baza wiedzy o zmianach klimatu i adaptacji do ich skutków oraz kanałów jej upowszechniania w kontekście zwiększenia odporności gospodarki, środowiska i społeczeństwa na zmiany klimatu oraz przeciwdziałania i minimalizowania skutków nadzwyczajnych zagrożeń**



→ [klimada2.ios.gov.pl](http://klimada2.ios.gov.pl)



Unia Europejska  
Fundusz Spójności

