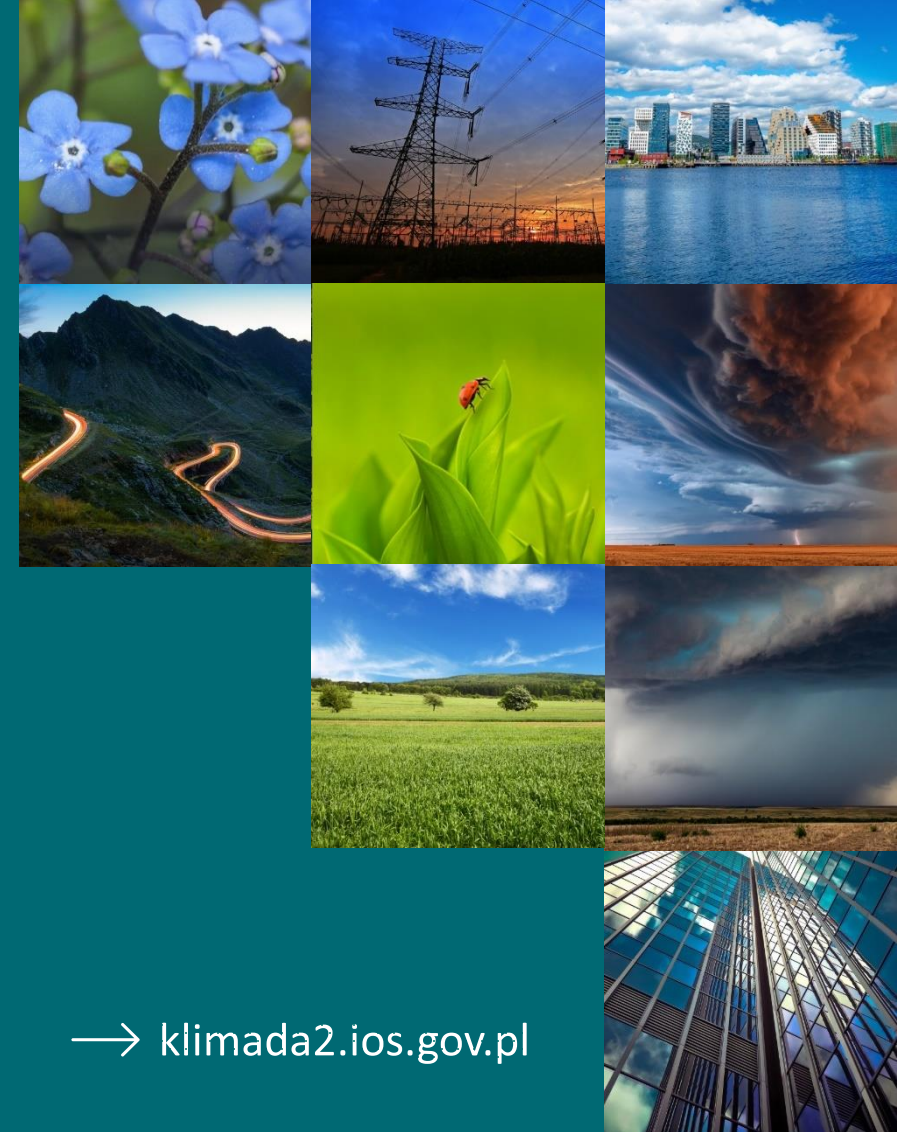




**Klimada 2.0**  
BAZA WIEDZY O ZMIANACH KLIMATU

**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 jest orientacyjny)
  - 08:30 – 08:40 – Wstęp (Barbara Rajkowska)
  - **Moduł 8. Proces opracowania planu adaptacji do zmian klimatu** (Małgorzata Hajto, Izabela Potapowicz, Agnieszka Kuśmierz)
  - 08:40 – 09:25 – cz.1
  - 09:25 – 09:35 – Przerwa
  - 09:35 – 10:20 – cz.2
  - 10:20 – 10:30 – Przerwa
  - 10:30 – 11:15 – cz.3
  - 11:15 – 11:25 – Przerwa
  - 11:25 – 12:10 – cz.4
  - 12:10 – 12:40 – Przerwa na lunch
  - 12:40 – 13:40 - **Moduł 9. Zagospodarowanie wód opadowych i zazielenianie miast** (Michał Marcinkowski, Małgorzata Hajto)
  - 13:40 – 13:50 – Przerwa
  - 13:50 – 14:50 – **Moduł 10. Zarządzanie adaptacją do zmian klimatu na poziomie regionalnym i lokalnym** (Ewelina Siwiec, Barbara Rajkowska)
  - 14:50 – 15:00 - Podsumowanie
- 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



**Klimada 2.0**  
BAZA WIEDZY O ZMIANACH KLIMATU



**„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  
SZANSE**

**ZAPRASZAMY  
DO UDZIAŁU**

## Eksperci



- **Małgorzata Hajto**

Absolwentka Uniwersytetu Warszawskiego i Politechniki Warszawskiej. Koordynatorka merytoryczna w projektach „Climcities. Adaptacja do zmian klimatu w średnich i małych miastach” oraz „Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców”. Współautorka aktualizacji „Podręcznika adaptacji dla miast. Wytyczne do przygotowania Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu”.

- **dr Agnieszka Kuśmierz**

hydrogeolożka, gleboznawczyni, ekspertka ds. ocen oddziaływania na środowisko i adaptacji do zmian klimatu. Prowadząca w tym zakresie szkolenia dla różnych grup odbiorców. Współautorka publikacji „Zmiany klimatu i adaptacji do zmian klimatu w ocenach oddziaływania przedsięwzięć na środowisko”. Koordynatorka opracowania planów adaptacji do zmian klimatu dla miast oraz współautorka aktualizacji „Podręcznika adaptacji dla miast. Wytyczne do przygotowania Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu”.



## Eksperci



- **Izabela Potapowicz**

Absolwentka Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej na kierunku gospodarka przestrzenna. W pracy zawodowej zajmuje się środowiskowymi aspektami planowania przestrzennego, bazami danych i analizami przestrzennymi. Współautorka dokumentów strategicznych miast z zakresu adaptacji do zmian klimatu, a także aktualizacji „Podręcznika adaptacji dla miast. Wytyczne do przygotowania Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu.”

- **Michał Marcinkowski**

Z wykształcenia i zamiłowania geograf – hydrolog. Absolwent Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Jego zainteresowania skupiają się m.in. wokół wpływu zmian klimatu na gospodarkę wodną, zagrożeń związanych z występowaniem zjawisk ekstremalnych oraz monitoringu środowiska.



## Eksperci



- **dr inż. Ewelina Siwiec**

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 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



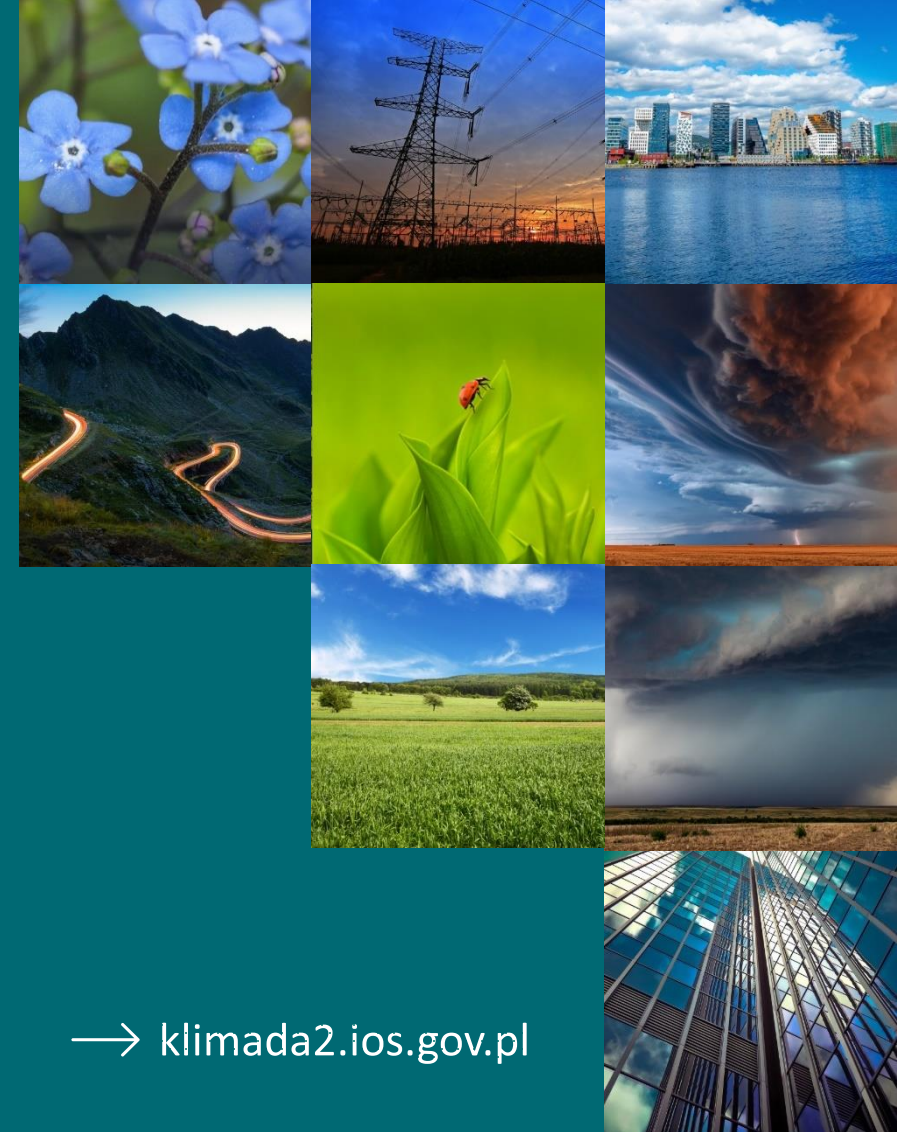
**Klimada 2.0**  
BAZA WIEDZY O ZMIANACH KLIMATU





**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

