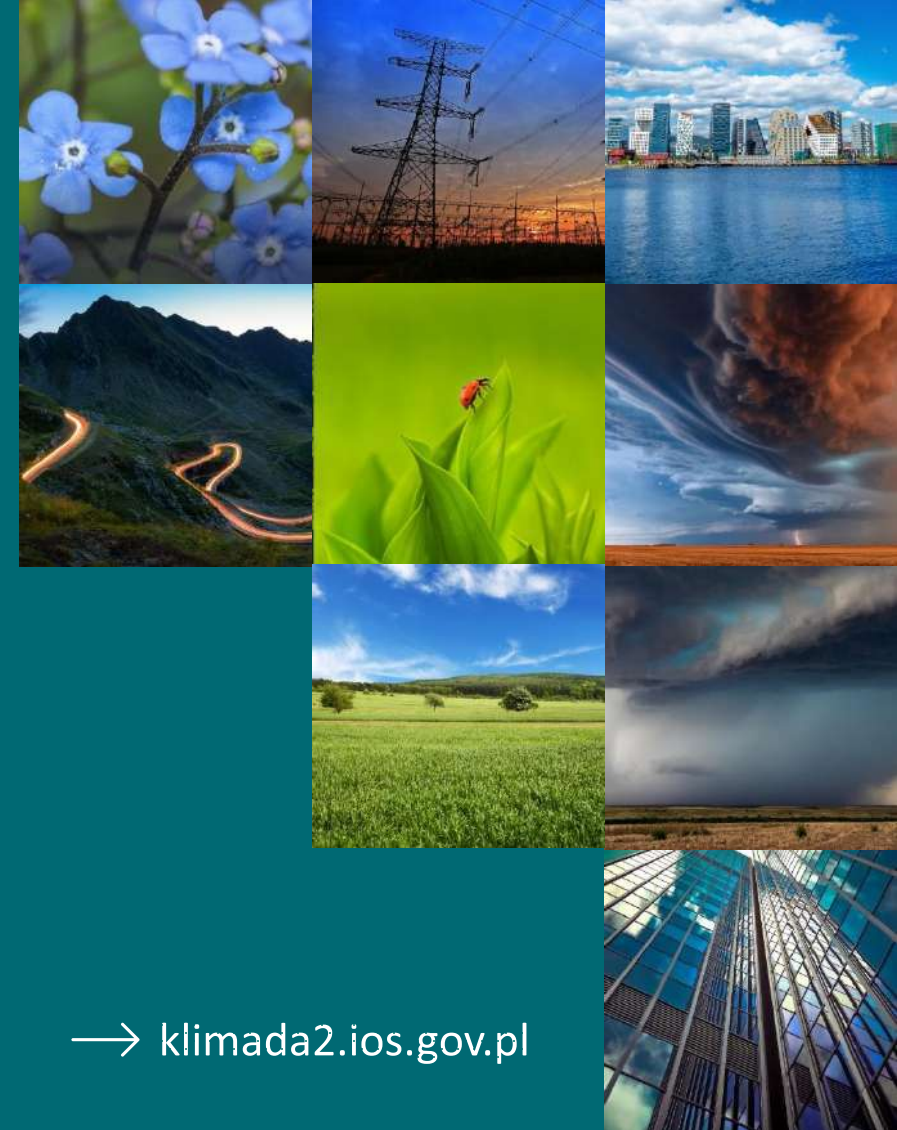




Klimada 2.0
BAZA WIEDZY O ZMIANACH KLIMATU

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



Unia Europejska
Fundusz Spójności



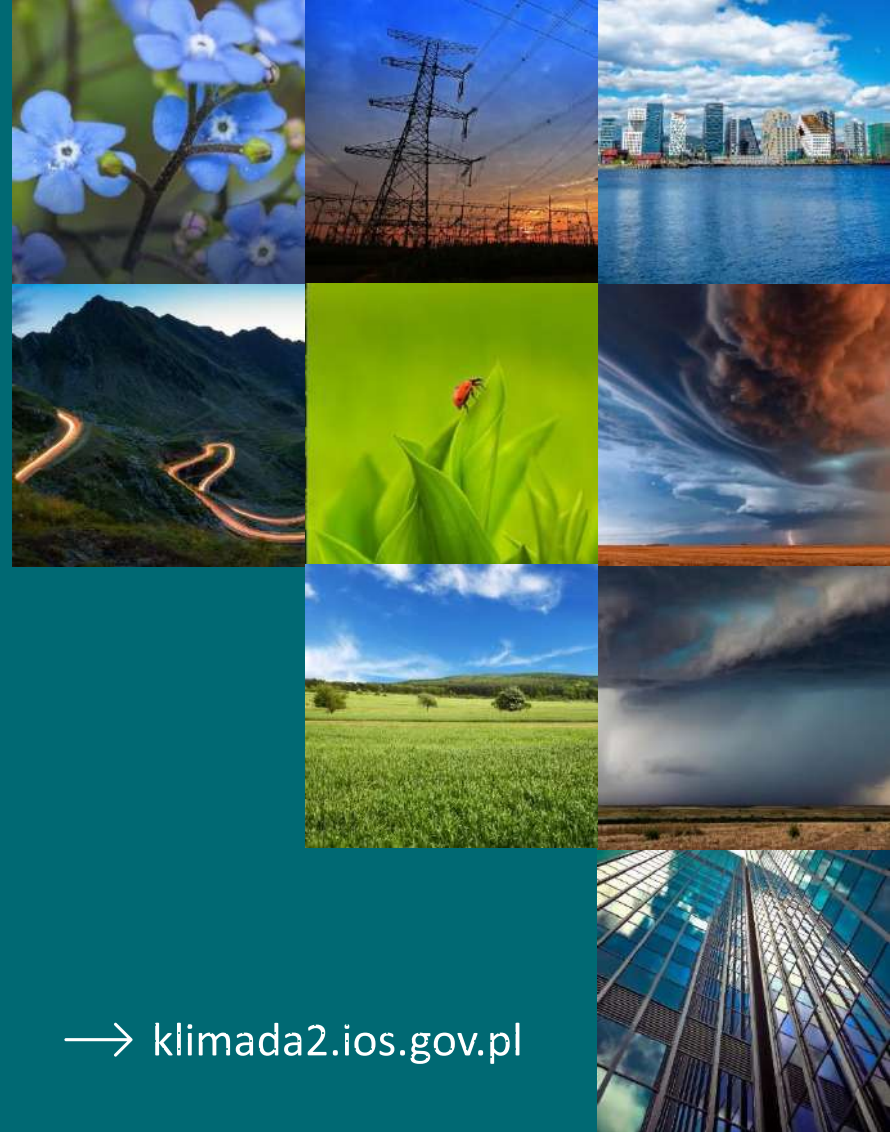


Klimada 2.0
BAZA WIEDZY O ZMIANACH KLIMATU

„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



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Dzisiaj



- Agenda:
 - 08:30 – 09:00 – Wstęp (Barbara Rajkowska)
 - **Moduł 1 Podstawy naukowe adaptacji do zmian klimatu**
 - 09:00 – 09:25 – Zmiany klimatu w skali globalnej (Anna Romańczak)
 - 09:25 – 09:45– Skutki zmian klimatu (Ewelina Siwiec)
 - 09:45 – 09:55 – Przerwa
 - 09:55 – 10:40 – Konsekwencje zmian klimatu – powódzie, susze (Michał Marcinkowski)
 - 10:40 – 10:50 – Przerwa
 - 10:50 – 11:35 – Zdrowie publiczne (Krzysztof Skotak)
 - 11:35 – 12:05 – Przerwa na lunch
 - 12:05 – 13:50 – **Moduł 2 Podstawy prawne i polityczne adaptacji do zmian klimatu** (Ewelina Siwiec, Izabela Juszko)
 - 13:50 – 14:00 – Przerwa
 - 14:00 – 15:00 – **Moduł 3 Polityka klimatyczna w mieście – podejście** (Ewelina Siwiec, Barbara Rajkowska)

- 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
SZANSE**

**ZAPRASZAMY
DO UDZIAŁU**

Eksperci



- **Anna Romańczak**

Absolwentka geografii o specjalności klimatologia WGiSR Uniwersytetu Warszawskiego oraz studiów podyplomowych z zakresu zarządzania środowiskiem, pracownik Instytutu Ochrony Środowiska – PIB w Zakładzie Monitoringu Środowiska.

- **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.

- **Izabela Juszko**

Ekspertka w dziedzinie stosunków międzynarodowych i negocjacji klimatycznych. Jej doświadczenie obejmuje wymiar polityczny, prawny i finansowy problematyki zmian klimatu, co znajduje odzwierciedlenie w jej publikowanych pracach. Kieruje projektem dla polskich miast w Misji UE mającą na celu stworzenie 100 neutralnych i inteligentnych miast do 2023 r.

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.

- **dr inż. Krzysztof Skotak**

Ekspert od oceny ryzyka związanego ze zmianami klimatu. Członek Grupy Roboczej ds. Zmiany Klimatu i jej wpływu na Zdrowie działającej w ramach Europejskiej Grupy Zadaniowej ds. Środowiska i Zdrowia Światowej Organizacji Zdrowia.

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 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

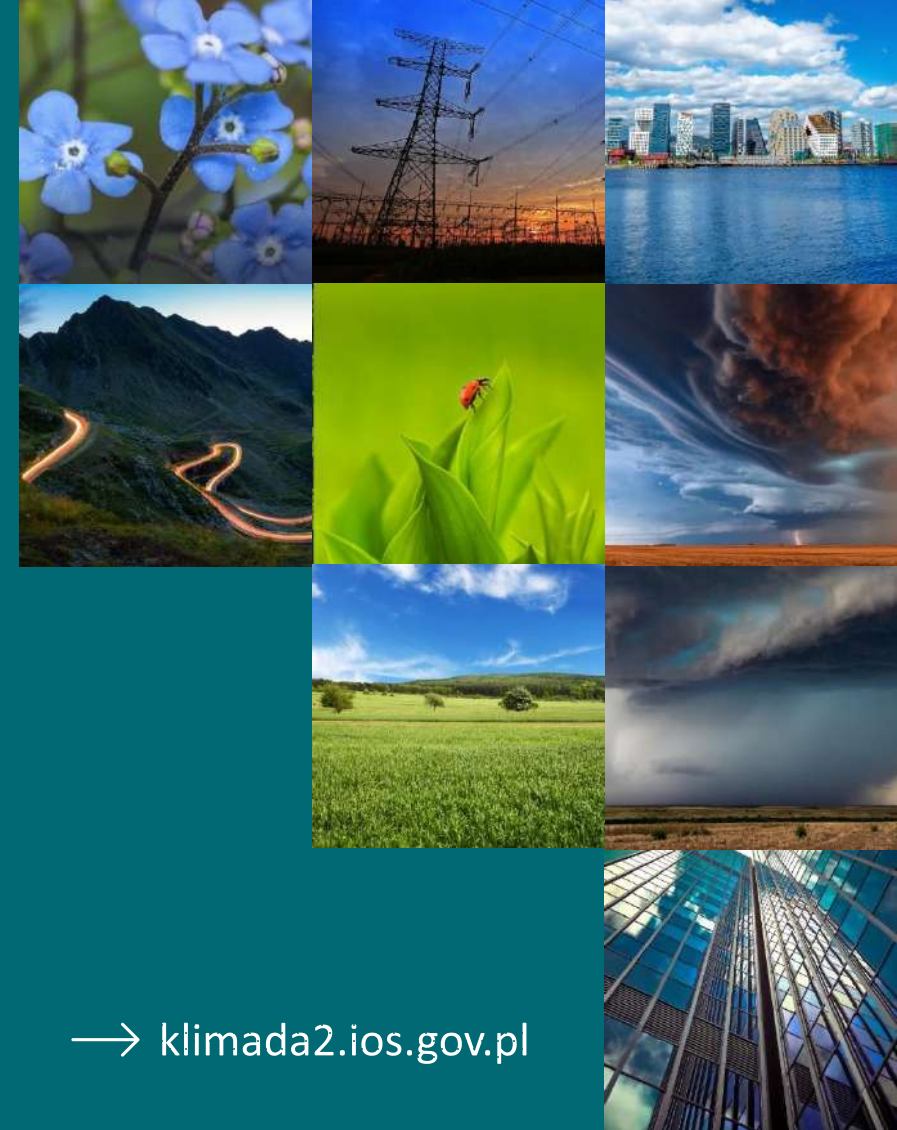


Klimada 2.0
BAZA WIEDZY O ZMIANACH KLIMATU



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



Unia Europejska
Fundusz Spójności

