



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



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

Moduł 4. Główne obszary adaptacji do zmian klimatu w miastach



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**



W I dniu szkolenia omówiliśmy:

- **Moduł 1. Podstawy naukowe adaptacji do zmian klimatu**
 - Ogólne informacje o zmianach klimatu
 - Czym są zmiany klimatu, jakich zmian możemy oczekiwać w przyszłości
 - Potencjalne zagrożenia wynikające ze zmian klimatu i ich skutki dla środowiska, infrastruktury i człowieka
- **Moduł 2. Podstawy prawne i polityczne adaptacji do zmian klimatu / polityka klimatyczna w mieście / zrównoważony rozwój miast**
 - Polityka klimatyczna na poziomie globalnym i krajowym
 - Podstawy prawne związane z wdrażaniem działań adaptacyjnych
 - Dokumenty i strategie regulujące kwestie związane z polityką klimatyczną
- **Moduł 3. Polityka klimatyczna w mieście - podejście**
 - Polityka adaptacyjna na poziomie miasta
 - Projekt uregulowań prawnych w zakresie Miejskich Planów Adaptacji oraz sprawozdawczości

Dzisiaj



- **Moduł 4. Główne obszary adaptacji do zmian klimatu**
 - Zagadnienia adaptacji do zmian klimatu w odniesieniu do wybranych sektorów, tj. gospodarki wodnej, transportu, zdrowia publicznego, zarządzania kryzysowego i turystyki
 - Przykłady dobrych praktyk
 - Agenda:
 - 08:30 – 08:45 – Wstęp (Michał Marcinkowski)
 - 08:45 – 09:05 – Wprowadzenie do ryzyka jako podstawy wyboru obszarów adaptacji do zmian klimatu (Krzysztof Skotak)
 - 09:05 – 10:10 – Gospodarka wodna (Michał Marcinkowski)
 - 10:10 – 10:20 – Przerwa
 - 10:20 – 11:20 – Transport (Mariusz Trela, Ewelina Siwiec)
 - 11:20 – 11:30 – Przerwa
 - 11:30 – 12:35 – Zdrowie publiczne (Krzysztof Skotak)
 - 12:35 – 13:10 – Przerwa
 - 13:10 – 14:00 – Zarządzanie kryzysowe (Ewelina Siwiec)
 - 14:00 – 14:10 – Przerwa
 - 14:10 – 15:00 – Turystyka (Małgorzata Bidłasik, Bożena Kornatowska)
- W ciągu całego dnia krótkie testy konkursowe

Eksperci



- **Małgorzata Bidłasik**

Absolwentka Międzywydziałowego Studium Ochrony Środowiska na SGGW w Warszawie oraz studium podyplomowego dotyczącego wykorzystania Systemów Informacji Przestrzennej w leśnictwie i ochronie przyrody. Jej główne obszary doświadczenia zawodowego związane są z ocenami środowiskowymi, ochroną różnorodności biologicznej oraz ochroną krajobrazu.

- **Bożena Kornatowska**

Absolwentka Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego oraz studium doktoranckiego na Wydziale Ogrodniczym SGGW w Warszawie. Posiada wieloletnie doświadczenie w dziedzinach, takich jak: systemowe działania na rzecz trwałego zachowania wszystkich elementów różnorodności biologicznej, zarządzanie obszarami przyrody chronionej, zapobieganie skutkom 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



- **Ewelina Siwec**

Dr nauk inżyniersko-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.

- **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.

- **Mariusz Trela**

Wykładowca w AGH w Krakowie przedmiotów w zakresie ekonomii i ochrony środowiska. Od ponad roku związany z Instytutem Ochrony Środowiska – PIB. Główne zainteresowania badawcze to ekonomiczne i środowiskowe aspekty transportu drogowego. Uczestnik programów stażowych w przedsiębiorstwach w zakresie transportu, wykonawca projektów transportowych zarówno ogólnopolskich (dla GUS) jak i dla poszczególnych przedsiębiorstw.

Adaptacja

- **Definicja**
 - Zestaw działań i strategii mających na celu dostosowanie społeczeństw, infrastruktury i ekosystemów do obecnych i przyszłych zmian klimatu w celu minimalizacji skutków tych zmian.
- **Cele**
 - Zwiększenie bezpieczeństwa osób, tj. redukcja zagrożeń związanych ze zmianami klimatu dla zdrowia, bezpieczeństwa i komfortu życia mieszkańców
 - Zwiększenie bezpieczeństwa mienia i infrastruktury
 - Osiągnięcie korzyści ekonomicznych, w tym uniknięcie strat
- Adaptacja jest konieczna, ponieważ zmian klimatu nie zatrzymamy. Możemy i powinniśmy starać się je spowolnić, ograniczyć, jednocześnie adoptując się do zmieniających się warunków.



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

Moduł 4. Główne obszary adaptacji do zmian klimatu w miastach



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

