



## Platforma Climate-ADAPT



**Climate  
ADAPT**

SHARING ADAPTATION  
INFORMATION  
ACROSS EUROPE



## Spis treści

1	Platforma Climate-ADAPT .....	3
2	Opis .....	3
3	Cel platformy Climate-ADAPT .....	4
4	Struktura platformy Climate-ADAPT .....	6
5	Współtwórcy projektu Climate-ADAPT .....	7
6	Zobacz również .....	8
7	Odniesienia .....	8
8	Linki zewnętrzne .....	8



# 1 Platforma Climate-ADAPT

Właściciel	<a href="#">Dyrekcja Generalna WE ds. działań w dziedzinie klimatu (DG CLIMA)</a> <a href="#">Europejska Agencja Środowiska (EEA)</a>
URL	<a href="https://climate-adapt.eea.europa.eu/">https://climate-adapt.eea.europa.eu/</a>
Rodzaj strony internetowej	<a href="#">Portal Usług Publicznych</a>
Dostępne w wersji	English
Udostępnione zasoby	Informacje polityczne, wytyczne, narzędzia, studia przypadków, opcje adaptacyjne, wymiana wiedzy peer-to-peer, wskaźniki zmian klimatycznych, wskaźniki adaptacyjne
Region	Europa
Sektory i tematy	Rolnictwo, różnorodność biologiczna, budynki, strefy przybrzeżne, zmniejszanie ryzyka klęsk żywiołowych, podejścia oparte na ekosystemach, energia, finanse, leśnictwo, zdrowie, gospodarka morska i rybołówstwo, transport, systemy miejskie, gospodarka wodna
Dostęp do platformy	Strona z treściami jest publicznie dostępna. Dla dostawców treści wymagana jest rejestracja
Komercyjne	Nie
Utworzono	2012
Licencja na treść	Otwórz

**Europejska Platforma Adaptacji do Zmian Klimatu Climate-ADAPT** jest publicznie dostępną, internetową platformą wiedzy tematycznej. Jej celem jest wspieranie decydentów na szczeblu unijnym, krajowym, regionalnym i lokalnym w opracowywaniu polityki adaptacji do zmian klimatu i wdrażaniu działań adaptacyjnych. Climate-ADAPT jest integralną częścią strony internetowej [Europejskiej Agencji Środowiska](#).

## 2 Opis

**Europejska Platforma Adaptacji do Zmian Klimatu Climate-ADAPT** została uruchomiona w marcu 2012 roku w ramach współpracy pomiędzy Dyrekcją Generalną ds. Działań w dziedzinie [Klimatu Komisji Europejskiej \(DG CLIMA\)](#) i [Europejską Agencją Środowiska \(EEA\)](#). Platforma jest prowadzona przez EEA przy wsparciu European Topic Centre on Climate Change Impacts, Vulnerability and Adaptation (ETC/CCA) [Europejskie Centrum Tematyczne ds. Wpływu, Podatności i Adaptacji do Zmian Klimatu].

Climate-ADAPT, jako platforma wiedzy na temat adaptacji, łączy dane i wskaźniki klimatyczne, informacje w zakresie polityki i poradnictwa, narzędzia i studia przypadków, aby pomóc decydentom ocenić wpływ, podatność i ryzyka w celu dostosowania się do zmian klimatycznych. Climate-ADAPT jest platformą referencyjną, która służy jako "pierwszy punkt kontaktowy" przy pozyskaniu informacji na temat adaptacji w Europie. Climate-ADAPT dostarcza informacji na temat adaptacji do zmian ze szczególnym uwzględnieniem Europy. Treści są dostępne w języku angielskim, linki kierują użytkowników do zasobów w języku angielskim jak również do zewnętrznych źródeł informacji.



W okresie od 1 lipca do 31 grudnia 2020 r. platforma odnotowała średnio 5 390 wizyt tygodniowo (pojedyncza sesja przeglądania) i średnio 15 824 odsłon tygodniowo (liczba wyświetleń lub odświeżeń stron witryny w wybranym okresie czasu). Na dzień 31 grudnia 2020 r. w bazie danych dostępne były łącznie 2 254 pozycje. Publikacje i raporty stanowią większość pozycji dostępnych na Climate-ADAPT, a za nimi znajdują się projekty badawcze i projekty z zakresu wiedzy oraz portale informacyjne.

Najczęściej odwiedzanymi sekcjami platformy są "Informacje o krajach", "Polityka UE", "Baza danych" (np. raporty, narzędzia, wytyczne itp.), "Narzędzie wsparcia adaptacji" oraz "Studia przypadków".

W najnowszej **Strategii Adaptacyjnej Unii Europejskiej (UE)** - opublikowanej w 2021 roku przez **Komisję Europejską (KE)** - uznano, że "platforma Climate-ADAPT stała się kluczowym punktem odniesienia dla wiedzy na temat adaptacji". Strategia wzywa wszystkie części społeczeństwa i wszystkie poziomy zarządzania, zarówno w UE, jak i poza nią, do podjęcia działań w odpowiedzi na zmiany klimatyczne oraz do pracy na rzecz Europy odpornej na zmiany klimatyczne do roku 2050. Strategia podkreśla potrzebę poszerzenia wiedzy na temat zmian klimatycznych, opracowania rozwiązań adaptacyjnych, intensyfikacji planowania adaptacyjnego i ocen ryzyka związanego z klimatem oraz przyspieszenia działań adaptacyjnych na szczeblu globalnym. Według strategii "Komisja Europejska będzie aktualizować i rozszerzać Climate-ADAPT jako źródło wiedzy na temat wpływu klimatu i adaptacji, poprzez łączenie różnych źródeł informacji, oraz jako mechanizm monitorowania i sprawozdawczości; ustanowi europejskie obserwatorium klimatu i zdrowia w ramach Climate-ADAPT, aby lepiej móc śledzić, analizować i zapobiegać wpływowi zmian klimatu na zdrowie.

### 3 Cel platformy Climate-ADAPT

Głównym celem platformy jest **informowanie użytkowników o polityce adaptacyjnej na poziomie UE oraz kierowanie ich do odpowiednich źródeł informacji na temat adaptacji w Europie.**

Do użytkowników i dostawców platformy należą decydenci rządowi oraz organizacje wspierające ich w opracowywaniu, wdrażaniu i ocenie strategii, planów i działań w zakresie adaptacji do zmian klimatu na poziomie unijnym, ponadnarodowym, krajowym i lokalnym. Do użytkowników i zainteresowanych stron należą również eksperci z projektów adaptacyjnych finansowanych przez UE (na przykład LIFE i INTERREG), z różnych źródeł finansowania oraz eksperci i praktycy na różnych poziomach zarządzania, działających w ramach procesów politycznych.

Bardziej szczegółowo, cele Climate-ADAPT obejmują:

1. **Ułatwianie gromadzenia, wymiany i wykorzystywania informacji** ds. Wpływu, Podatności i Adaptacji Zmian Klimatu (CCIVA) oraz budowanie spójnej i aktualnej bazy wiedzy. Użytkownicy i dostawcy mogą swobodnie korzystać z dostępu oraz dzielić się informacjami i danymi w zakresie:
  - odnotowanych i spodziewanych zmian klimatycznych w Europie;
  - obecnej i przyszłej podatności regionów i sektorów na zagrożenia;
  - potencjalnych wariantów adaptacji i przykładów wdrożonych działań adaptacyjnych (studia przypadków);
  - narzędzi wspierających planowanie adaptacji (np.: [Adaptation Support Tool](#));
  - unijnych, krajowych i ponadnarodowych strategii i działań adaptacyjnych;



- odpowiednich ram i procesów w zakresie polityki UE.
2. **Pomoc w przyswajaniu** odpowiedniej wiedzy przez decydentów. Aby ułatwić przyswajanie informacji, Climate-ADAPT oferuje informacje poprzez:
- **Informacje opisowe (artykuły)** głównie na temat polityki i wiedzy, w tym linki do najważniejszych źródeł informacji, przedstawione w sposób ustrukturyzowany, aby umożliwić wielopoziomowe zarządzanie lub międzysektorowe porównania i oceny;
  - **Przeszukiwalną i sprawdzoną pod względem jakości bazą danych**, uporządkowaną według kategorii metadanych i zorganizowaną w arkusze metadanych opisujące i odsyłające do zewnętrznych źródeł informacji na temat adaptacji;
  - **Europejskie Obserwatorium Klimatu i Zdrowia**, platformę internetową, która zapewnia łatwy dostęp do zasobów związanych ze zmianą klimatu i zdrowiem, dla wsparcia Europy w przygotowaniach i adaptacji do wpływu zmiany klimatu na ludzkie zdrowie. Obserwatorium wspiera również wymianę informacji i współpracę między odpowiednimi podmiotami międzynarodowymi, europejskimi, krajowymi i pozarządowymi;
  - **Interaktywne narzędzia**, które mogą być wykorzystane do poprawy dostępu do złożonych danych na potrzeby planowania adaptacji i współtworzenia wiedzy (np. European Climate Data Explorer opracowany wspólnie z Copernicus Climate Change Service, Urban Adaptation Map Viewer);
  - **Studia przypadków** działań adaptacyjnych w regionach, miastach i miejscowościach – np. rozbudowa parków miejskich lub poprawa ochrony przeciwpowodziowej w celu przeciwdziałania niekorzystnym skutkom zmian klimatu - służą jako przykłady środków adaptacyjnych wdrażanych w całej Europie;
  - **Krajowe arkusze informacyjne** z danymi opartymi na oficjalnej sprawozdawczości dla państw członkowskich UE zgodnie z ich zobowiązaniami wynikającymi z rozporządzenia (UE) 2018/2019 w sprawie zarządzania unią energetyczną i klimatem, a także dobrowolne informacje z państw członkowskich EOG, w tym linki do źródeł, dostępne w kilku językach;
  - **Newsletter** wysyłany kwartalnie pocztą elektroniczną do subskrybowanych użytkowników;
  - **Webinaria**, które wyjaśniają konkretne cechy Climate-ADAPT i promują wykorzystanie informacji, np. w strategicznych procesach politycznych, podnoszeniu świadomości, planowaniu, opracowywaniu wytycznych, tworzeniu i wdrażaniu planów i projektów.
  - **Konferencje**, na których prezentowane są najnowsze osiągnięcia platformy, ułatwiające wymianę wiedzy i nauki oraz gromadzenie informacji zwrotnych od użytkowników na temat jej zawartości i funkcjonalności;
  - Zbiór przypadków użycia Climate-ADAPT, które pokazują możliwości wykorzystania Climate-ADAPT w polityce adaptacyjnej, planowaniu i praktyce na wszystkich poziomach zarządzania w Europie.

3. **Przyczynianie się do lepszej koordynacji między różnymi skalami zarządzania i sektorami.**

Strony i baza danych Climate-ADAPT zawierają linki internetowe do innych platform związanych z adaptacją w Europie. Pomaga to w tworzeniu powiązań między różnymi platformami adaptacyjnymi i ułatwia wymianę wiedzy i doświadczeń w zakresie adaptacji, co przynosi korzyści zarówno zaangażowanym platformom, jak i ich



użytkownikom. Takie powiązania pomagają wzmocnić wielopodmiotowe podejście do polityki adaptacyjnej w Europie.

Przykłady powiązań i współpracy obejmują:

- kwartalny biuletyn **European Climate Adaptation Newsletter**, który wspiera wzajemne uczenie się (peer-to-peer learning). Biuletyn zawiera nowe informacje na temat polityki UE i działań EEA, badań i ocen, działań ponadnarodowych, krajowych i lokalnych, przegląd wydarzeń związanych z adaptacją oraz sekcję prezentującą nowe osiągnięcia w zakresie Climate-ADAPT;
- **coroczne warsztaty Europejskiej Sieci Informacji i Obserwacji Środowiska (Eionet)** ds. Wpływu, Podatności i Adaptacji Zmian Klimatu (CCIVA). Warsztaty **Eionet dostarczają** corocznych aktualnych informacji na temat bieżących i planowanych prac prowadzonych przez EEA, Komisję Europejską, organizacje europejskie i kraje członkowskie EEA (reprezentowane przez krajowe centra referencyjne (NRC)) w obszarze CCIVA, a w szczególności w dziedzinie Climate-ADAPT, oraz zachęcają uczestników do dyskusji na kluczowe tematy;
- **warsztaty eksperckie platform adaptacyjnych**, w których uczestniczą eksperci z różnych krajów i regionów transnarodowych, sektorów i obszarów wiedzy. Warsztaty te dają uczestnikom możliwość wymiany wiedzy i doświadczeń oraz uczestniczenia w procesie kształcenia, rozwiązywania problemów i tworzenia sieci kontaktów w celu budowania i utrzymywania platform wiedzy na temat adaptacji;
- **Webinaria** z udziałem europejskiego środowiska badawczego zajmującego się adaptacją do zmian klimatu, NRC, ekspertów z Komisji Europejskiej, organizacji międzynarodowych oraz przedstawicieli ponadnarodowych inicjatyw i sieci miast pracujących nad adaptacją. Webinaria te są wykorzystywane do zbierania informacji zwrotnych od użytkowników i dostawców na temat obecnego funkcjonowania, zawartości i planów dotyczących Climate-ADAPT;
- **Publikacje**, takie jak raporty ETC i EEA na temat zarządzania platformami wiedzy o adaptacji;
- **Konferencje** mające na celu ułatwienie wymiany wiedzy i kształcenia oraz gromadzenie informacji zwrotnych od użytkowników na temat zawartości i funkcjonalności Climate-ADAPT;
- **Umowy o świadczenie usług/umowy ramowe** w celu promowania Climate-ADAPT i zbierania informacji zwrotnych na temat platformy oraz większego zaangażowania ze strony krajów współpracujących z EEA w udostępnianiu i wykorzystywaniu treści Climate-ADAPT.

## 4 Struktura platformy Climate-ADAPT

Platforma Climate-ADAPT składa się z dwóch głównych komponentów:

1. **Treści internetowych**, które dostarczają informacji na temat oceny podatności na zagrożenia, polityki i strategii adaptacyjnych, możliwości finansowania, wyników badań i innych projektów, narzędzi, wiadomości i wydarzeń. Informacje podzielone są na następujące grupy:
  - **Polityka UE:** informacje istotne dla unijnej strategii adaptacyjnej, różnych sektorów polityki, możliwości finansowania oraz Porozumienia Burmistrzów na



rzecz Klimatu i Energii, w tym unijnych miejskich inicjatyw adaptacyjnych, np. "Misja na rzecz adaptacji obejmującej transformację społeczną";

- **Europejskie Obserwatorium Klimatu i Zdrowia:** podportal dostarczający wiedzę i narzędzia koncentrujące się na zmianach klimatu i zdrowiu człowieka;
- **Kraje, regiony ponadnarodowe, miasta:** informacje na temat adaptacji na różnych poziomach zarządzania;
- **Wiedza:** informacje i narzędzia istotne dla wszystkich etapów cyklu polityki adaptacyjnej;
- **Sieci:** Linki do kluczowych organizacji i programów zajmujących się adaptacją na wszystkich poziomach zarządzania, od lokalnego po globalny.

2. Sprawdzona pod względem jakości i stale aktualizowana **baza danych**. Baza danych ma na celu pomóc użytkownikom w całej Europie w aktywnej wymianie i wykorzystywaniu istotnych informacji na temat adaptacji w Europie. Baza danych udostępnia te informacje i prowadzi użytkowników do odpowiednich zasobów. Oferuje dostosowane do potrzeb filtry wyszukiwania oraz możliwość swobodnego wyszukiwania tekstowego. Nagłówek "Type of Item" pozwala użytkownikom na wyszukiwanie informacji przy użyciu jednego z 10 dostępnych zasobów wiedzy.

Większość stron na platformie ma podobną strukturę i składa się z:

- **Tekstu opisowego**, widocznego w głównej kolumnie treści (na środku strony);
- **Linków do najistotniejszych źródeł informacji** dostępnych na różnych europejskich stronach internetowych, w tym na stronie EEA, pobranych z bazy danych Climate-ADAPT i pokazanych w postaci portletów na dole głównej kolumny treści;
- Pełnej **listy wszystkich pozycji bazy danych związanych z treścią strony**, pokazanej w panelu po prawej stronie strony.

## 5 Współtwórcy projektu Climate-ADAPT

Platforma Climate-ADAPT jest stale aktualizowana. Użytkownicy Platformy Climate-ADAPT uzyskują zarówno dostęp do informacji, jak i dostają możliwość przesyłania oraz dzielenia się najnowszymi badaniami i praktycznymi doświadczeniami w zakresie adaptacji w całej Europie. Aby zapewnić wiarygodność źródła informacji, Climate-ADAPT współpracuje tylko z dostawcami informacji, którzy rejestrują się za pośrednictwem [konta Eionet](#), oraz stosuje procedurę oceny jakości opartą na określonych kryteriach kwalifikacyjnych. Eksperti EEA i ETC/CCA dokonują przeglądu wszystkich treści zgłoszonych do publikacji w celu zweryfikowania ich przydatności dla adaptacji do zmian klimatu.

Wśród kontrybutorów Platformy znajdują się:

- **Państwa** (tj. państwa członkowskie UE dostarczają oficjalne rządowe raporty na temat adaptacji, a kraje członkowskie EEA oraz współpracujące z nimi dostarczają te same informacje dobrowolnie);
- **Organizacje ponadnarodowe/konwencje** (EEA prowadzi sekcję wyjaśniającą ramy polityczne i działania, w ramach których prowadzone są działania adaptacyjne w ponadnarodowych regionach UE);
- **Sieci miast i Porozumienie Burmistrzów na rzecz Klimatu i Energii w Europie** (wiedza jest dzielona poprzez przekazywanie pozycji bazy danych dotyczących adaptacji w miastach);



- **Środowisko naukowe** (tj. poszczególni naukowcy - zazwyczaj koordynatorzy konsorcjów projektów badawczych finansowanych przez UE lub projektów LIFE i INTERREG - dzielą się informacjami, przesyłając pozycje bazy danych dotyczące projektów badawczych i wiedzy oraz wyników projektów);
- **Dyrekcje Generalne Komisji Europejskiej** (np. DG REGIO, DG ENV i DG ENTR) dzielą się informacjami i wynikami odpowiednich projektów przez siebie finansowanych);
- **Wspólne Centrum Badawcze**;
- **Inni interesariusze** (tj. indywidualni interesariusze/organizacje mogą przestać dowolny rodzaj pozycji bazy danych, takich jak publikacje i raporty, portale informacyjne, wytyczne, narzędzia, projekty badawcze i projekty wiedzy, opcje adaptacyjne, studia przypadków, organizacje).

## 6 Zobacz również

- [Agencje Unii Europejskiej](#)

## 7 Odniesienia

- <https://link.springer.com/article/10.1007/s10584-019-02445-2>
- <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021DC0082&from=EN> (strony 4, 8 i 9)

## 8 Linki zewnętrzne

- [Platforma klimatyczna-ADAPT](#)
- [Dyrekcja Generalna ds. Działań w dziedzinie Klimatu \(DG CLIMA\)](#)
- [Europejska Agencja Środowiska](#)
- [Europejskie Centrum Tematyczne ds. Wpływu, Podatności i Adaptacji do Zmian Klimatu \(ETC/CCA\)](#)
- [Komisja Europejska](#)
- [Rozporządzenie w sprawie zarządzania unią energetyczną](#)