



# Miejskie Plany Adaptacji do Zmian Klimatu

GWARANTUJĄC INDYWIDUALNE PODEJŚCIE DO KAŻDEGO MIASTA, UWZGLĘDNIAJĄCE JEGO SPECYFICZNE UWARUNKOWANIA OFERUJEMY:

- ANALIZY WYKORZYSTYWANE W PRZYGOTOWANIU MPA
- KOMPLEKSOWE OPRACOWANIE MPA
- AKTUALIZACJĘ MPA



[www.ietu.pl](http://www.ietu.pl)

Miasta coraz dotkliwiej odczuwają zmiany klimatu. Niewątpliwie same też mają duży wpływ na globalne ocieplenie. Mogą jednak tak kształtować swoją politykę, aby ograniczać negatywne skutki zmian klimatu, a jednocześnie przystosowywać się do zmieniających się warunków klimatycznych. Proces dostosowania do obecnych lub oczekiwanych warunków klimatycznych i ich skutków nazywany jest adaptacją. Instrumentem polityki adaptacyjnej są Miejskie Plany Adaptacji do zmian klimatu (MPA). Dzięki nim możliwe jest odpowiedzialne zaplanowanie działań długofalowych, które przygotowują miasto do radzenia sobie w sytuacji zmieniającego się klimatu. Jest to jeden z etapów na drodze do osiągnięcia odporności miasta na zmiany klimatu. Potrzeba przygotowania tego typu dokumentów wynika z kierunków polityki UE i w konsekwencji z obowiązujących dokumentów krajowych.

## Zakres usługi obejmuje:

- Analizę zgodności podejmowanych lub planowanych do podjęcia działań adaptacyjnych z obowiązującymi strategicznymi, planistycznymi oraz operacyjnymi dokumentami własnymi gminy
- Ocenę podatności miasta na zmieniające się warunki klimatyczne z uwzględnieniem trendów historycznych oraz wybranych scenariuszy klimatycznych
- Identyfikację zagrożeń klimatycznych dla miasta
- Wyliczenie wskaźników przyrodniczo-klimatycznych niezbędnych do planowania i doboru rozwiązań adaptacyjnych
- Ocenę wrażliwości miasta na zmiany klimatu na podstawie analizy przestrzennej z wizualizacją najistotniejszych problemów, np. zasięgu powierzchniowej miejskiej wyspy ciepła
- Określenie potencjału adaptacyjnego miasta
- Analizę i ocenę opcji adaptacyjnych oraz wybór i priorytetyzację działań do realizacji w przestrzeni miejskiej
- Organizację spotkań warsztatowych z interesariuszami oraz mieszkańcami

## Co otrzymuje klient?

- Dokument strategiczno-wdrożeniowy, włączający aspekty związane ze zmianami klimatu do polityki miejskiej
- Diagnozę opracowaną na podstawie indywidualnych uwarunkowań miasta
- Zestaw przygotowanych dla miasta map z wizualizacją części diagnostycznej (np. zasięg miejskiej wyspy ciepła, uszczelnienie terenu, zasięg podtopień, ryzyko termiczne dla mieszkańców)
- Priorytetyzację działań adaptacyjnych
- Wytyczne do działań informacyjno-edukacyjnych dotyczących adaptacji do zmian klimatu
- Wskazanie działań organizacyjnych i technicznych z uwzględnieniem błękitno-zielonej infrastruktury i NBS

## Dla kogo usługa

- Jednostki samorządu terytorialnego
- Regiony
- Obszary metropolitalne i funkcjonalne

## Kontakt

dr inż. Magdalena Głogowska, [m.glogowska@ietu.pl](mailto:m.glogowska@ietu.pl), tel. +48 32 254 60 31 w. 139

dr Joanna Piasecka, [j.piasecka@ietu.pl](mailto:j.piasecka@ietu.pl), tel. +48 32 254 60 31 w. 140



## POZYSKANIE ŚRODKÓW FINANSOWYCH

Finansowanie prac związanych z opracowaniem lub aktualizacją MPA można uzyskać z różnych źródeł: środki z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego na lata 2021-2027, Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS), Programu Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej na lata 2021-2027, Programów priorytetowych NFOŚiGW oraz WFOŚiGW, a także Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki.

[www.ietu.pl](http://www.ietu.pl)

### Korzyści dla klienta

- Kompleksowe i partycypacyjne podejście do przygotowania MPA dla miast, zgodnie z obowiązującymi wytycznymi
- Gwarancja profesjonalnego wykonania MPA przez zespół ekspertów IETU posiadający doświadczenie w opracowywaniu MPA, m.in. w ramach projektów realizowanych przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- Współpraca ekspertów IETU z przedstawicielami Urzędu Gminy na każdym etapie przygotowywania MPA
- Współpraca z interesariuszami i mieszkańcami

### Dodatkowo możemy przygotować

- Wskazanie działań adaptacyjnych dla jednostek przestrzennych miasta na podstawie wskaźników przyrodniczo-klimatycznych oraz wskaźników opracowanych przez IETU wraz z ich wizualizacją kartograficzną
- Plan zazieleniania przestrzeni miejskiej z uwzględnieniem elementów błękitno-zielonej infrastruktury i rozwiązań opartych na naturze (*Nature-based Solutions*)
- Katalog dedykowanych miastu rozwiązań z zakresu błękitno-zielonej infrastruktury miejskiej
- Indywidualne propozycje interwencji dla obszarów przemysłowych wymagających remediacji
- Działania edukacyjne podnoszące świadomość mieszkańców w zakresie adaptacji do skutków zmian klimatu adresowane do różnych grup odbiorców

### Korzyści z wdrażania działań adaptacyjnych

- Wzrost bezpieczeństwa i ochrona zdrowia mieszkańców, np. dzięki efektywnym systemom gospodarowania zasobami wodnymi czy rozbudowanym systemom ochrony przeciwpowodziowej
- Poprawa jakości życia w miastach przez wprowadzenie błękitno-zielonej infrastruktury w przestrzeń miasta i obniżenie ryzyka termicznego
- Poprawa spójności i zapewnienie trwałości przestrzennej osnowy przyrodniczej miast
- Podniesienie świadomości zmian klimatu i podniesienie zaangażowania mieszkańców w działania adaptacyjne
- Poprawa współpracy między służbami ratowniczymi a innymi służbami miejskimi
- Rozwój systemów szybkiego reagowania i ostrzegania, m.in. stworze-

### Więcej informacji -

[http://www.ipis.pan.pl/ipispan/pl/wydawnictwa/prace-i-studia/item/download/87\\_f3bd0badef2e3c1cd4cc38ebecad4c96](http://www.ipis.pan.pl/ipispan/pl/wydawnictwa/prace-i-studia/item/download/87_f3bd0badef2e3c1cd4cc38ebecad4c96)



### Kontakt

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, ul. Kossutha 6, 40-844 Katowice, email: [ietu@ietu.pl](mailto:ietu@ietu.pl),  
tel. +48 32 254 60 31, sekretariat +48 32 254 01 64