

## KARTA INFORMACYJNA DZIAŁANIA REDUKUJĄCE RYZYKO

### Projekt Miejskie plany adaptacji do zmian klimatu w 44 polskich miastach (Miejskie Plany Adaptacji - MPA)

#### Gdzie działanie zostało zaimplementowane?

Wrocław, Legnica, Wałbrzych (Dolny Śląsk), Polska

#### Obszar zastosowania

- tereny zurbanizowane

#### Powiązanie z działaniami z katalogu działań

- Dokumenty strategiczne (nr 3)

#### Charakterystyka obszaru

- **Typ obszaru:** miejski
- **Typ krajobrazu:** nizinny (Wrocław, Legnica), wyżynny (Wałbrzych)

#### Problem

Ostatnie ekstremalne zdarzenia pogodowe i wytyczne UE wymagały przygotowania planów adaptacyjnych do amniam klimatu dla dużych miast.



Źródło: [http://44mpa.pl/wp-content/uploads/2018/12/MPA\\_NET-ENG-20-12.pdf](http://44mpa.pl/wp-content/uploads/2018/12/MPA_NET-ENG-20-12.pdf)

#### Opis i cel

Po tym, jak polski rząd przyjął dokument „Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do 2030 r.” konieczne było przygotowanie planów adaptacyjnych dla obszarów dużych miast. 44 polskie miasta (głównie takie, których liczba mieszkańców przekracza 100 000) uczestniczyły w projekcie patronowanym przez Ministerstwo Środowiska. Projekt miał na celu dostosowanie dużych miast do zmian klimatu. Projekt trwał od 12.01.2017 do 12.01.2019. Na Dolnym Śląsku wśród zaangażowanych miast znalazły się: Wrocław, Legnica i Wałbrzych. Głównym celem było przygotowanie miejskiego dokumentu strategicznego, umożliwiającego kształtowanie polityki miejskiej w odpowiedzi na zidentyfikowane zagrożenia klimatyczne. IMGW-PIB współuczestniczył w realizacji projektu. Przeprowadzono wiele analiz dotyczących wrażliwości, podatności, czy potencjału adaptacyjnego. Zidentyfikowano zagrożenia związane ze zjawiskami pogodowymi, a także najbardziej wrażliwe sektory i obszary. Następnie zostały przygotowane plany i działania mające na celu dostosowanie się do zmian klimatu w poszczególnych miastach.

W miastach położonych na Dolnym Śląsku głównymi zidentyfikowanymi zagrożeniami klimatycznymi są: fale upałów, intensywne opady i burze, powodzie miejskie i wichury. Proponowane środki adaptacyjne są skierowane do konkretnych lokalizacji w mieście. Działania są podzielone na działania informacyjne i edukacyjne, organizacyjne i techniczne. Konkretnie propozycje obejmują np. wykorzystanie i rozbudowę błękitno-zielonej infrastruktury, budowanie systemu rozwiązań zapewniających komfort cieplny mieszkańców, zwiększanie udziału powierzchni biologicznie czynnych itp. Więcej informacji zawarto w miejskich planach adaptacji (MPA):

[www.mpa44.pl](http://www.mpa44.pl).

Efekt działania	
<p>Po raz pierwszy w Europie podjęto działania na skalę całego kraju w celu przygotowania planów adaptacji do zmian klimatu w 44 dużych miastach.</p> <p>Po raz pierwszy w Polsce zostały zidentyfikowane przy użyciu jednolitej metodologii zagrożenia klimatyczne związane z obserwowanymi i prognozowanymi zmianami.</p> <p>Zidentyfikowano sektory i obszary najbardziej narażone na zmiany klimatu w dużych miastach.</p> <p>Plany adaptacji do zmian klimatu przygotowano dla 44 dużych miast.</p>	
Opis implementacji (wdrożenia)	
<p><b>Horyzont czasowy:</b> od średnio - do długoterminowego</p>	<p><b>Zaangażowani interesariusze:</b> gminy miejskie, mieszkańcy i spółki miejskie (np. związane z obsługą transportu, oczyszczalni ścieków, wodociągów, itp.)</p>
<p><b>Implementacja (wdrożenie):</b> styczeń 2017 / styczeń 2019</p>	<p><b>Inicjator / osoby odpowiedzialne</b> Ministerstwo Środowiska</p>
Zdobyta wiedza (Wyciągnięte wnioski)	
<p><b>Główny wskaźnik sukcesu:</b> Plany adaptacyjne miast to dokumenty strategiczne, które odzwierciedlają miejską politykę mającą na celu radzenie sobie z zagrożeniami naturalnymi.</p>	<p><b>Główne wyzwanie:</b> Określenie zespołu odpowiedzialnego za wdrożenie; monitorowanie wdrażania działań (w toku); ocena wyników wdrożenia (w przyszłości).</p>
<p><b>Synergie / pozytywne aspekty:</b> określenie zespołu odpowiedzialnego za wdrożenie; angażowanie lokalnych społeczności; określenie zestawu działań adaptacyjnych, które są najbardziej odpowiednie dla każdego miasta.</p>	<p><b>Konflikty / Ograniczenia:</b> znajdowanie (pozyskiwanie) źródeł finansowania na realizację działań adaptacyjnych; niektóre działania mają wysokie wymagania środowiskowe; niska społeczna świadomość adaptacji do zmian klimatu; niski stopień zaawansowania technologicznego środków adaptacyjnych</p>
Kluczowa wiadomość dla innych rozpoczynających podobne zadania	
<p>„Głównym zadaniem jest połączenie potrzeby dostosowania się do zmian klimatu z typowymi wymogami miasta (np. infrastruktury miejskiej - dróg, budynków) i przyrody (parków, ogrodów) oraz poprawa warunków życia mieszkańców.”</p>	
Dodatkowe informacje	Kontakt
<p><a href="http://www.mpa44.pl/">http://www.mpa44.pl/</a> <a href="http://44mpa.pl/urban-adaptation-plans/?lang=en">http://44mpa.pl/urban-adaptation-plans/?lang=en</a></p>	<p>Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy (lider projektu), Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych firma konsultingowo-inżynierska ARCADIS oraz Deloitte Polska Barbara.Rajkowska@ios.gov.pl</p>