



## Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu w 44 miastach powyżej 100 tys. mieszkańców

Beneficjent: Ministerstwo Środowiska

Partnerzy: 44 miasta Polski

Termin realizacji: 2017-2019

Wykonawca: Konsorcjum – IOŚ-PIB, IMGW – PIB, IETU, Arcadis

.02.2018 r.

„PÓŁMETEK”

KOMUNIKAT PRASOWY

w ramach projektu

**Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców**

W styczniu ubiegłego roku rozpoczęła się realizacja projektu Ministerstwa Środowiska „Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców”, którego głównym celem jest ocena wrażliwości i podatności na zmiany klimatu każdego z 44 polskich miast partnerskich i co za tym idzie zaplanowanie działań adaptacyjnych, adekwatnych do zidentyfikowanych zagrożeń. Miejskie Plany Adaptacji powstaną do końca 2018 roku, obecnie projekt jest na półmetku, dlatego warto podsumować i przedstawić dotychczasowe prace.

Wszyscy musimy odpowiedzieć sobie na pytanie, jak dostosować się do zmian klimatu. W kolejnych etapach naszych analiz eksperci razem z przedstawicielami miast zmierzają do znalezienia rozwiązań, które pomogą aglomeracjom w skutecznym reagowaniu na zmiany klimatyczne – podkreśla Paweł Sałek, wiceminister środowiska, pełnomocnik rządu ds. polityki klimatycznej. Cieszy nas aktywny udział samorządów w opracowaniu planów adaptacji, liczymy także na udział społeczeństwa w późniejszym procesie ich wdrażania – dodaje wiceminister Sałek.

Eksperti, dla każdego miasta przeanalizowali historyczne dane meteorologiczne i hydrologiczne z 35 lat (1981-2015), by ocenić wrażliwość miast na zjawiska klimatyczne oraz mnóstwo danych społecznych i gospodarczych, by ocenić potencjał adaptacyjny miast. Na podstawie tych analiz, w każdym z 44 miast biorących udział w projekcie wskazane zostały cztery sektory najbardziej wrażliwe na zagrożenia związane ze zjawiskami klimatycznymi.

Największe wyzwanie dla działań adaptacyjnych miasta widzą w sektorach: gospodarka wodna (w 44 miastach), zdrowie i bezpieczeństwo mieszkańców (w 41 miastach), transport (w 36 miastach) i energetyka (w 14 miastach), gospodarka przestrzenna.

Obserwowane zmiany klimatu w Polsce jeszcze nie oddziałują w sposób zagrażający gospodarce, jednak wraz z dalszym postępowaniem ocieplenia należy się liczyć ze wzrostem skali szkód, a tym samym kosztów ich likwidacji lub działań ograniczających negatywne skutki – twierdzi prof. dr hab. Maciej Sadowski IOŚ-PIB

Obecnie trwają intensywne prace nad oceną ryzyka wynikającego z zagrożeń klimatycznych. We wszystkich 44 miastach odbyły się warsztaty związane z oceną ryzyka, w czasie których oceniono skalę potencjalnych konsekwencji zagrożeń klimatycznych oraz związane z nimi ryzyko. W tej ocenie pod uwagę brano uszkodzenia infrastruktury, straty finansowe i koszty działań naprawczych,

---

Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu w 44 miastach powyżej 100 tys. mieszkańców



Wczujmy się  
w klimat!  
www.44mpa.pl

## Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu w 44 miastach powyżej 100 tys. mieszkańców

Beneficjent: Ministerstwo Środowiska

Partnerzy: 44 miasta Polski

Termin realizacji: 2017-2019

Wykonawca: Konsorcjum – IOŚ-PIB, IMGW – PIB, IETU, Arcadis

konieczność odtworzenia zasobów środowiskowych, a także skutki niekorzystnego wpływu na zdrowie ludzi. Na tej podstawie ustalono, w których sektorach działania adaptacyjne muszą zostać podjęte jak najszybciej. W większości miast największe ryzyko dotyczy osób przewlekle chorych i starszych (65+), dzieci oraz osób bezdomnych w związku z ekstremalnymi temperaturami, infrastruktury gospodarki ściekowej i transportu w związku z intensywnymi opadami i burzami, a także centrów miast oraz intensywnie zabudowanych osiedli mieszkaniowych, w których kumulują się problemy związane ze skutkami upałów i intensywnych opadów.

Wraz z rozpoczęciem nowego roku rozpoczęły się prace nad wyborem działań adaptacyjnych. Z działań o charakterze technicznym, organizacyjnym lub edukacyjnym powstaną opcje adaptacyjne. W kolejnych ocenach wybrana będzie optymalna opcja dla miasta.

W Polsce najpoważniejsze skutki zmian klimatu wynikają ze strat ponoszonych przez państwo, przedsiębiorców w wyniku zjawisk ekstremalnych, a w dalszej perspektywie są to rosnące koszty zaniechania działań, które pozwoliłyby na minimalizowanie tych strat – uważa dr inż. Krystian Szczepański Dyrektor IOŚ-PIB

Działania adaptacyjne pozwalają na ograniczenie szkód i strat finansowych powstałych wskutek ekstremalnych zjawisk klimatycznych. W latach 2001-2011 w skali całego kraju konsekwencje wystąpienia tych zjawisk spowodowały straty w wysokości ok. 56 mld zł. Bez działań adaptacyjnych straty finansowe w Polsce w latach 2011-2020 mogą wynieść 86 mld zł. Koszty te nie obejmują oczywiście wartości, które nie mają bezpośredniego przełożenia na pieniądze – ludzkiego życia i zdrowia. Ograniczenie tych strat przez obniżenie zagrożenia klęskami żywiołowymi i poprawę bezpieczeństwa jest główną korzyścią z adaptacji.

### W JAKI SPOSÓB MIASTA MOGĄ SFINANSOWAĆ WDROŻENIE DZIAŁAŃ ADAPTACYJNYCH

Podejmowane działania adaptacyjne mogą zostać sfinansowane w pełni lub częściowo ze środków krajowych i Unii Europejskiej m.in.:

- ✓ Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko
- ✓ Regionalnego Programu Operacyjnego
- ✓ Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- ✓ Mechanizmu Finansowego LIFE Unii Europejskiej
- ✓ Programu Ramowego Unii Europejskiej HORYZONT 2020

Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu w 44 miastach powyżej 100 tys. mieszkańców



Wczujmy się  
w klimat!

www.44mpa.pl

## Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu w 44 miastach powyżej 100 tys. mieszkańców

Beneficjent: Ministerstwo Środowiska

Partnerzy: 44 miasta Polski

Termin realizacji: 2017-2019

Wykonawca: Konsorcjum – IOŚ-PIB, IMGW – PIB, IETU, Arcadis

### INFORMACJA O PROJEKCIE

**Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców** to projekt Ministerstwa Środowiska, którego głównym celem jest ocena wrażliwości i podatności na zmiany klimatu każdego z 44 polskich miast partnerskich i zaplanowanie działań adaptacyjnych, adekwatnych do zidentyfikowanych zagrożeń. Ze względu na swoją skalę jest to jedyna inicjatywa w Europie, w której ministerstwo wspiera lokalne władze i administrację, koordynując i wspólnie wypracowując rozwiązania przystosowawcze do skutków zmian klimatu dla tak dużej liczby jednostek lokalnych.

**Miejskie Plany Adaptacji (MPA) powstaną do końca 2018 r. Ich wdrożenie poprawi bezpieczeństwo i jakość życia mieszkańców.**

Wykonawcy projektu to wiodące podmioty działające w sektorze ochrony środowiska. Konsorcjum składa się z: Instytutu Ochrony Środowiska - Państwowego Instytutu Badawczego (lider), Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowego Instytutu Badawczego, Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych oraz firmy konsultingowo-inżynierskiej Arcadis.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko oraz ze środków budżetu państwa.

#### **Osoba do kontaktu:**

**Sylwia Sulima**

Zespół Informacji i Promocji

Biuro Projektu

Instytut Ochrony Środowiska - PIB

[sylwia.sulima@ios.gov.pl](mailto:sylwia.sulima@ios.gov.pl)

tel. +48 696 403 697

---

Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu w 44 miastach powyżej 100 tys. mieszkańców