

**Źródła informacji na potrzeby adaptacji polskich miast do zmian klimatu**  
**– proces ich gromadzenia i przetwarzania**dr inż. Magdalena Głogowska  
Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

W Polsce podobnie jak w Europie i na świecie powstają plany adaptacji miast do zmian klimatu. Dzieje się tak dlatego, że obszary zurbanizowane odczuwają najsilniej zagrożenia wynikające z powstałych zjawisk klimatycznych. Ponadto adaptacja jest działaniem znacznie bardziej osadzonym w realiach miasta niż mitygacja – prowadzona w skali globalnej. Dotyczy ona konkretnych działań w mieście, których celem jest eliminacja zagrożenia życia czy zdrowia mieszkańców lub zmniejszenie strat finansowych powstałych w skutek zjawisk klimatycznych.

Elementem kluczowym w tworzeniu planów adaptacji jest prawidłowa diagnoza problemów miasta, odzwierciedlająca rzeczywistą podatność miasta na zmiany klimatu oraz wskazująca właściwe kierunki adaptacji. W tym celu należy prawidłowo określić źródła danych, a potem w sposób właściwy je opracować. Elementy te są niezbędne i decydują o prawidłowym przebiegu prac związanych z tworzeniem tego rodzaju dokumentów. Od właściwego doboru danych oraz ich odpowiedniego przetworzenia będzie zależała jakość prac, ich dokładność czy rzetelność. Proces ten może wpłynąć również na wybór kierunku adaptacji, a w ostateczności na jej sukces.

**Kontakt**dr inż. Magdalena Głogowska  
Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych  
Zakład Badań i Rozwoju – Przekształcenia środowiska zurbanizowanego  
tel. 32 254 01 64 w. 139, e-mail: [m.glogowska@ietu.pl](mailto:m.glogowska@ietu.pl)**dr inż. Magdalena Głogowska**

Absolwentka Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej na kierunku Inżynieria Środowiska. W roku 2008 uzyskała na tym samym Wydziale stopień doktora Nauk o Ziemi w dyscyplinie geologia.

W 2013 roku ukończyła studia podyplomowe z geologii górniczej. Podczas studiów doktoranckich wykonywała prace, które wiązały się z zagadnieniami ochrony środowiska, gospodarki przestrzennej i geologii gospodarczej.

W latach 2008-2016 pracowała w Głównym Instytucie Górnictwa w Katowicach. Zakres prac obejmował zagadnienia z dziedziny geologii złożowej, gospodarki zasobami kopalin, sekwestracji CO<sub>2</sub>, podziemnego zgazowania węgla, tektoniki i tektonofizyki.

W 2006, 2008, 2010 i 2012 roku uczestniczyła w Polskiej Wyprawie Naukowej Peru, której celem jest przygotowanie naukowych podstaw dla projektu Parku Narodowego Kanion Colca i Dolina Wulkanów. Obecnie jest adiunktem w Instytucie Ekologii Terenów Uprzemysłowionych i zajmuje się zagadnieniami związanymi z adaptacją miast do zmian klimatu.