



**Magiczny
Kraków**

Jak przewietrzyć Kraków?

2014-09-18

Co zrobić, aby mimo niekorzystnego położenia zwiększyć dopływ świeżego powietrza do Krakowa? Na to i wiele innych pytań ma przynieść odpowiedź projekt „Zintegrowany system monitorowania danych przestrzennych dla poprawy jakości powietrza w Krakowie - MONIT-AIR”, którego realizacja rozpoczęła się w tym roku. Konferencja odbyła się w ramach Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu.

W czwartek, 18 września w Magistracie zainaugurowano projekt „Zintegrowany system monitorowania danych przestrzennych dla poprawy jakości powietrza w Krakowie - MONIT-AIR”. To przedsięwzięcie dofinansowane ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2009-2014. Wartość projektu wynosi 3 685 671 zł, natomiast dofinansowanie stanowi 85 proc. wartości tj. 3 132 820 zł.

Pod dość skomplikowaną nazwą projektu kryje się szereg działań, zmierzających nie tylko do doraźnego, ale również przyszłościowego radzenia sobie z problemem warunków aerosanitarnych. O tym, że Kraków trzeba przewietrzyć, bo jego położenie geograficzne sprawia, że cyrkulacja powietrza w mieście jest utrudniona wiedzą wszyscy. – Za zanieczyszczenie w takich miastach jak Kraków odpowiadają w 70 proc. kwestie związane z meteorologią. Stąd jednym z celów naszego projektu jest pozyskanie wiedzy, jak zwiększyć ilości świeżego powietrza w mieście, ograniczając przy tym niekorzystny wpływ zanieczyszczeń – mówił dr Leszek Ośrodek kierownik Zakładu Monitoringu i Modelowania Zanieczyszczeń Powietrza IMGW w Krakowie, członek Rady Programowej przy Prezydencie Krakowa ds. Ochrony Powietrza.

Wśród działań projektu są m.in.: ocena warunków przewietrzania Krakowa przy wykorzystaniu zaawansowanego systemu modelowania, inwentaryzacja niskiej emisji w zakresie czynnych pieców, kotłowni i kominków na paliwo stałe, a także działania kontrolne w zakresie likwidacji pieców na paliwo stałe. Dodatkowo, ma powstać mapa określająca czynniki aerodynamiczne z naniesioną zinwentaryzowaną zielenią oraz komputerowy system zarządzania terenami zielonymi.

Mimo że beneficjentami projektu są instytucje publiczne, na jego realizacji skorzystają głównie mieszkańcy. – To krakowianie najlepiej odczują wymierne skutki projektu. Urzędnicy zyskają nowe narzędzia do planowania przestrzennego, które przyniesie pozytywny efekt dla mieszkańców w zakresie ochrony powietrza. Dodatkowo zinwentaryzowana będzie zieleń, a także określona liczba czynnych pieców węglowych – podkreśla Krystyna Śmiłek, zastępca dyrektora Wydziału Kształtowania Środowiska.

Przedsięwzięcie realizowane będzie w latach 2014-2016 przez Gminę Miejską Kraków we współpracy z Zakładem Monitoringu i Modelowania Zanieczyszczeń Powietrza Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowym Instytutem Badawczym. Udział w projekcie instytucji o tak wysokich osiągnięciach naukowych w badaniach zjawisk atmosferycznych i rozprzestrzeniania zanieczyszczeń gwarantuje prawidłowy przebieg jego realizacji.

Więcej informacji o projekcie „Zintegrowany system monitorowania danych przestrzennych dla



**Magiczny
Kraków**

poprawy jakości powietrza w Krakowie – MONIT-AIR" można znaleźć na stronie www.ekocentrum.krakow.pl.