



# Powstała baza danych o zanieczyszczeniach powietrza

Ruszyła baza danych o źródłach zanieczyszczeń powietrza w woj. śląskim oraz system oceniający ryzyko dla zdrowia na zanieczyszczonych terenach. Mieszkańcy Śląska mogą sprawdzić w internecie m.in. bieżącą prognozę jakości powietrza w ich okolicy.

Udostępnij

Podziel się
 



2

Skomentuj

Komentarze 5

O rezultatach zakończonego projektu związanego m.in. ze stworzeniem baz danych i aplikacji ułatwiających zarządzanie środowiskiem poinformowali dzisiaj naukowcy z Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych (IETU) w Katowicach.

REKLAMA

**www.miniaturyolszowa.pl**

**DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ >**

Naukowcy stworzyli system służący m.in. do gromadzenia danych o źródłach zanieczyszczeń powietrza w woj. śląskim, określania poziomu stężeń tych zanieczyszczeń czy kierunku ich napływu. Zgromadzone dane pozwolą pracownikom instytutu wykonywać kolejne analizy zachodzących w środowisku zmian.

Część wyników przeprowadzonych badań w ramach Systemu Identyfikacji Napływu Zanieczyszczeń Powietrza (SINZaP2) została opublikowana w internecie. - Nie zapomnieliśmy o przeciętnym mieszkańcu, który jest zainteresowany tym, czy przypadkiem dzisiaj na zewnątrz nie będzie niekorzystnych warunków jeśli chodzi o jakość powietrza - powiedział koordynator projektu Piotr Cofałka.

Mieszkańcy woj. śląskiego mogą na stronie projektu sprawdzić m.in. bieżącą prognozę jakości powietrza na konkretnym obszarze lub porównać zmiany zanieczyszczenia powietrza na przestrzeni miesięcy.

Drugim systemem powstałym w ramach projektu jest System Zarządzania Ryzykiem Zdrowotnym (HRA1) oceniający ryzyko zdrowotne na zanieczyszczonych terenach. - System może służyć do oceny narażenia i ryzyka zdrowotnego ludzi, którzy przebywają lub będą przebywać w przyszłości na danym terenie - wyjaśniła Eleonora Wcisło z IETU.

Szacowanie ryzyka odbywa się na podstawie zgromadzonych przez pracowników instytutu informacji o stanie gleby i wodach podziemnych na terenach zamieszkałych, przemysłowych i rekreacyjnych. - W zależności od potrzeb i celów tych badań możemy wykonywać nasze analizy dla różnych powierzchni m.in. dla konkretnych gospodarstw domowych czy osiedli mieszkaniowych - dodała Wcisło.

Projekt "Rozbudowa infrastruktury informatycznej gromadzenia, przetwarzania i analizy danych środowiskowych (in2in)" rozpoczął się w 2011 r., a zakończy jesienią br. Celem przedsięwzięcia jest stworzenie specjalistycznych baz danych i aplikacji zarządzania środowiskiem, przebudowa istniejącego oprogramowania, a także zwiększenie bezpieczeństwa danych w internecie.

W ramach projektu powstały m.in. cyfrowa biblioteka licząca ponad 12 tys. książek i raportów; geoportale łączące gromadzone od kilkudziesięciu lat dane przestrzenne z wizualizacjami na mapach, a także system zdalnej edukacji i wideokonferencyjny. Instytut opracował również zdalne szkolenia m.in. o ochronie dzieci przed ołowiem i kadmem.

Koszt projektu - jak poinformował Cofałka - to ponad 8 mln zł; został on dofinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

(np)

Udostępnij

Polub Onet Wiadomości

**KATOWICE**

teraz 17°C  
 jutro 21°C

REKLAMY

**PODRÓŻOWANIE ZE ZWIERZĘTAMI. Na co zwracać uwagę?**

**SPRAWDŹ**

**TWÓJ PUPIL**

**AKTYWNE LATO**

Nie wiesz gdzie zabrać dzieci na weekend?

To im się spodoba! **SPRAWDŹ**

**WYDARZENIA Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego**

**zumi** Nowy serwis **Twój pupil**

Kliknij tu!

**Torebki** Najmodniejsze torebki w dobrych cenach. Szeroki wybór, popularne marki. Tylko na Ceneo.pl >

**Inwałd Park** Atrakcje i rozrywka dla całej rodziny. Nieograniczone możliwości zabawy. Kup bilet >

Koniec bloku reklamowego

**ŚLĄSK**

**WIADOMOŚCI LOKALNE**

**Powstała baza danych o zanieczyszczeniach powietrza**

Oskarżony o zabicie pięciorga bliskich składa wyjaśnienia

Stadion Śląski: ukończenie dachu w listopadzie

Gliwice: mieszkańcy żyją w strachu. Kamienica może legnąć w gruzach

Gliwice: horror lokatorów. Kamienica, w której mieszkają lada chwila może legnąć