



## Śląskie. Powstała baza danych o zanieczyszczeniach powietrza

PAP 24.06.2015 16:59

A A A



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.

Artykuł otwarty w ramach bezpłatnego limitu prenumeraty cyfrowej

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

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 PAP 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 **owiem** 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.

Artykuł otwarty w ramach bezpłatnego limitu

### Wypróbuj prenumeratę cyfrową Wyborczej

Nieograniczony dostęp do serwisów informacyjnych, biznesowych, lokalnych i wszystkich magazynów Wyborczej.

Wypróbuj teraz za 0,99 zł za miesiąc

Zaloguj się / Informacje / Kontakt

#### Najczęściej czytane

- 1 Rosyjska rodzina przed Putinem uciekła do Gwatemali. Nawet tam nie byli
- 2 Węgry oddają Unii "swoich" uchodźców. Austria wściekła
- 3 "Fakt" doniósł, że chora Sipińska żyje w biedzie i potrzebuje pomocy.
- 4 Zginął islamista, który kazał synkowi pozować do zdjęć ze ściętą głową. Jego
- 5 Ścinanie, topienie, wysadzanie w powietrze. Islamiści coraz brutalniej
- 6 Ogólnopolski Komitet Obrony przed Sektami i Przemocą donosi na Biedronia.

REKLAMA

RTV EURO AGD



Lenovo

#### Lenovo Yoga 2 Pro z procesorem Intel® Core™ i7

Ekran: 13,3 cala, 3200 x 1800 pikseli  
System operacyjny: Windows 8.1 64-bit  
Pamięć RAM: 4 GB  
Pojemność dysku: 128 GB SSD

*Lekki, piękny i wyrazisty,  
po prostu.. kobiecy styl!*

3799zł

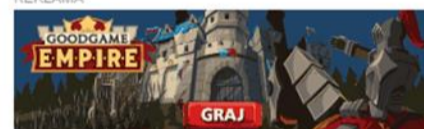
Już od 3599zł



Intel Inside®.  
Intel - gwarancja wspaniałych wrażeń

ZOBACZ WIĘCEJ ▸

REKLAMA



#### Polecamy



**Blair: Ludzie, którzy przyjeżdżają i od razu idą po zasiłek, to problem. Ale to dobra cena za dostęp do europejskich rynków**



**Ta łapka wyhodowana w własnych komórkach szczura, przyszyta zwierzęciu, zaczęła reagować na impulsy z mózgu**



**Gdyby nie boks, nie dociągnąłby do trzydziestki. Miles Davis prosił podczas sparingów, żeby nie celować w usta**

pap

REKLAMA AdTailly

Kredyt gotówkowy dla każdego

finansowy supermarket **SPRAWDŹ**

Polecamy