

# MINISTER ŚRODOWISKA NAGRADZA PROJEKTY GIS

18 października w Warszawie minister środowiska prof. Andrzej Kraśzewski wręczył nagrody za szczególne osiągnięcia naukowo-badawcze. Wśród wyróżnionych projektów znalazły się dwa związane z geoinformacją. Pierwszy z nich to „Atlas siedlisk dna polskich obszarów morskich. Waloryzacja przyrodnicza siedlisk morskich”. Za jego opracowanie nagrodzeni zostali: dr Gabriela Gic-Grusza (Zakład Oceanografii Fizycznej Wydziału Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego - na fot. obok), Lucyna Kryła-Straszewska i prof. Jacek Urbański (Centrum GIS WOIg UG), dr Jan Warzocha (Morski Instytut Rybacki) oraz prof. Jan Marcin Węstawski (Instytut Oceanologii PAN). Jak podkreślono w uzasadnieniu przyznania nagrody, jest to pierwsza tego typu publikacja w Polsce i jedna z pierwszych w Europie. Drugi laureat to zespół Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej w składzie: prof. Marek Nawalany, dr Małgorzata Loga, Anna Kwiatkowska, dr Bartosz Czyżkowski, dr Krzysztof Kochanek, dr Grzegorz Sinicyn, Katarzyna Sawicka oraz Marcin Kawka. Opracowali



oni „System gromadzenia, przechowywania, przetwarzania i udostępniania on-line danych monitoringu wód w Wojewódzkim Inspektoracie Ochrony Środowiska w Krakowie”. Jest to pierwszy w Polsce nowoczesny system informacyjny wspomagający statutową działalność trzech delegatur krakowskiego WIOŚ w zakresie: spójnego i bezpiecznego gromadzenia danych pomiarowych dotyczących wskaźników jakości wód w skali województwa, analiz czasowych i przestrzennych danych pomiarowych, klasyfikacji wód powierzchniowych oraz raportowania o stanie wód do Generalnego Inspektora Ochrony Środowiska.

ŹRÓDŁO: MŚ

## MPWiK LIDERM INFORMATYKI

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji we Wrocławiu (MPWiK) zostało laureatem konkursu „Lider Informatyki 2010”. Spółkę wyróżniono m.in. za wdrażanie obecnie system informacji geograficznej. - Nasz GIS z powodzeniem może służyć do magazynowania informacji o całej najważniejszej infrastrukturze podziemnej i naziemnej należącej do MPWiK. Wprowadzono informacje o uzbrojeniu terenu, obecnie odbywa się kartowanie szkieletów, ponadto realizowany jest projekt udostępniania tych danych. Dzięki temu w niedalekiej przyszłości inne podmioty będą mogły skorzystać z bazy GIS prowadzonej w naszym przedsiębiorstwie - tłumaczy portalowi „Computerworld” Tomasz Lipnicki, kierownik Działu Informatyki w MPWiK.

Przetarg na GIS dla MPWiK rozstrzygnięto w połowie marca br. Za 5,2 mln zł netto system buduje konsorcjum firm Winuel, DHI Polska oraz DHI a.s. Zgodnie ze specyfikacją przetargu prace powinny być ukończone do końca kwietnia przyszłego roku. 70% wartości zamówienia finansowane jest ze środków UE.

ŹRÓDŁO: COMPUTERWORLD, JK

## StreetView NA 7 KONTYMENTACH

Od 30 września dzięki usłudze Google StreetView można oglądać zdjęcia panoramiczne wszystkich siedmiu kontynentów. Zasoby StreetView rozszerzono bowiem o zdjęcia wybranych miast w Brazylii i Irlandii. Największą ciekawostką są jednak pierwsze obrazy z Antarktydy, na których widać m.in. kolonię pingwinów. Wykonano je pod koniec stycznia br. na Wyspie Półksiężycy położonej w archipelagu Południowych Szetlandów. Mimo że zdjęć jest tylko kilka, to nowe obrazy mają spory wydźwięk propagandowy. Google StreetView ruszyło bowiem w maju 2007 roku z danymi dla raptem pięciu amerykańskich miast. Wystarczyły trzy lata, by usługa zyskała sporą popularność, zdeklasowała konkurencję i pozwoliła podziwiać drogi, ścieżki, a nawet nartostady na wszystkich kontynentach.

JK

## PODLASKI LAS W WMS

Od 1 października br. działa w internecie „Interaktywna mapa ochrony przyrody w lasach północno-wschodniej Polski”. Została ona uruchomiona przez Regionalną Dyрекcyję Lasów Państwowych w Białymstoku we współpracy z nadleśnictwami i wykonawcą, tj. Biurem Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej. Podstawowym zamysłem opracowania było stworzenie jednolitej platformy, która sprostałaby wymogom ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie... i certyfikacji FSC, tj. opracowania map dla wyznaczonych lasów o szczególnych walorach przyrodniczych.

Na mapie można odnaleźć m.in.: siedziby i adresy nadleśnictw oraz leśnictw, obiekty edukacyjne, podział powierzchniowy i opisy drzewostanów. Dane te można przeglądać także za pośrednictwem usługi WMS (<http://mapa.bialystok.lasy.gov.pl/geoserver/wms>).

O powodzeniu tego typu rozwiązań, wykorzystujących najnowsze technologie, świadczą zbliżone tematyką serwisy kartograficzne RDLP w Krakowie i Zielonej Górze.

MARCIN SOŁOGUBA

