

## Skaning pomógł odnaleźć najwyższe drzewo

Aż 57 metrów wysokości ma dagle-  
zja zielona rosnąca w paśmie gó-  
ry Klimczok w Nadleśnictwie Bielsko  
(RDLP w Katowicach). Znajduje się ona  
w otoczeniu niewiele niższych od siebie  
drzew, dlatego nie została wcześniej  
zauważona. Ten wysoki okaz został na-  
mierzony przez leśnika Rafała Kozub-  
ka, który wykorzystał do tego celu dane  
z lotniczego skaningu laserowego  
z Centralnego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej. Następ-  
nie sprawdził pomiar w terenie za po-  
mocą dalmierza laserowego, uzyskując  
wynik 56,5 m. Rekord zweryfikował Piotr

Gach – autor strony [www.mojedrzewa.pl](http://www.mojedrzewa.pl).  
Pomiarów dokonał za pomocą dalmie-  
rza z dwóch różnych miejsc, czyli ze sto-  
ku, na którym rośnie rekordowe drzewo,  
oraz ze stołu przeciwległego. Jego wy-  
nik 57 m to „ostrożna średnia” z wykona-  
nych kilkudziesięciu pomiarów, z których  
blisko 90 proc. mieściło się pomiędzy  
56,5 a 58 m. Wszystko wskazuje na to,  
że daglezja wyprzedza dotychczasowy  
rekordzistów, czyli świerki z Biało-  
wieskiego Parku Narodowego oraz z re-  
zerwatu przyrody Śrubita w Beskidzie  
Żywieckim o 5,5 m.

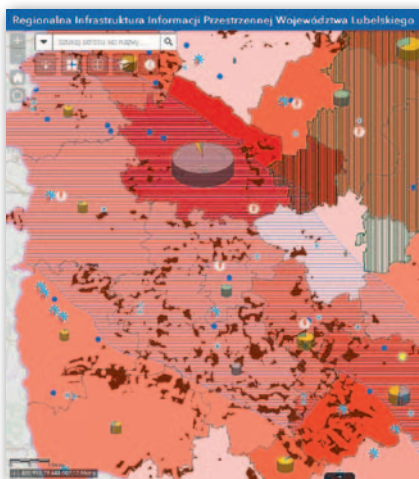
Źródło: Lasy Państwowe



Fot. Rafał Kozubek

## Lubelski geoportal w nowej odsłonie

Od kwietnia dane Regionalnej Infrastruk-  
tury Informacji Przestrzennej Woje-  
wództwa Lubelskiego prezentowane są  
na nowym portalu. Jak wyjaśnia Radosław  
Wnuk – kierownik oddziału RIIP w Urzę-  
dzie Marszałkowskim Województwa Lu-  
belskiego, założenia dla dotychczasowe-  
go portalu były pisane w 2010 roku. Od  
tamtego czasu zmieniły się oczekiwania  
użytkowników oraz technologia. Aby spro-  
ścić bieżącym potrzebom, pracownicy  
Oddziału RIIP samodzielnie, wykorzysta-  
jąc narzędzia dostarczone w ramach  
projektu „Budowa RIIP”, opracowali i uru-  
chomili witrynę z danymi przestrzennymi  
województwa. Prace związane z przy-  
gotowaniem portalu trwały kilka tygodni.  
W tym czasie ustalono, uszczegółowiono  
i skonfigurowano wygląd serwisu i spo-  
sób prezentacji danych. Z efektami pracy



urzędników można zapoznać się na stro-  
nie [www.gis.lubelskie.pl](http://www.gis.lubelskie.pl)

Źródło: UMWL

## ZE ŚWIATA

### Wysokości budynków w Urban Atlas

Baza Urban Atlas rozwijana w ramach europej-  
skiego systemu monitorowania środowiska Co-  
pernicus została rozszerzona o warstwę wyso-  
kości budynków dla wybranych miast. To raster  
w rozdzielczości 10 metrów, w którym zapa-  
sano dane o wysokości budynków. Otrzymano je  
w wyniku przetworzenia stereopar pozyskanych  
w roku 2012 przez satelitę IRS-P5 (wcześniej zna-



Fot. Copernicus

## O dobrych praktykach w geoinformacji

Geoinformacja zmienia nasz świat  
– książkę pod takim tytułem opubliko-  
wały w kwietniu Główny Urząd Geodezji  
i Kartografii oraz Centrum UNEP/GRID-  
-Warszawa. Można ją pobrać za darmo  
ze strony GUGiK-u. Poruszono w niej takie  
zagadnienia, jak: powiatowy zespół ge-  
odezyjny, otwieranie danych przestrzen-  
nych, wdrażanie dyrektywy INSPIRE,  
wykorzystanie technologii geoinforma-  
cyjnych w działalności jednostek samo-  
rządu terytorialnego, wykorzystanie IIP

w planowaniu przestrzennym czy dobre  
praktyki w zakresie IIP. Publikacja będzie  
podstawą szkoleń pracowników jedno-  
stek samorządowych oraz służby geode-  
zyjnej i kartograficznej organizowanych  
przez Centrum UNEP/GRID-Warszawa  
we współpracy z GUGiK-iem w ramach  
wartego 1,5 mln zł projektu „Akcja geoin-  
formacja”. Odbędą się one w Warszawie,  
Krakowie, Poznaniu i Wrocławiu. Pier-  
wsze kursy ruszyły pod koniec maja.

JK

nego jako Cartosat-1). Na razie dane dostępne  
są tylko dla stolic państw UE oraz EFTA. W przy-  
padku Warszawy warstwa obejmuje również  
Piastów, Pruszków oraz Marki. Urban Atlas jest  
częścią usługi monitorowania lądów Copernicu-  
sa i na razie doczekał się dwóch wydań – dla  
2006 i 2012 roku. Znajdziemy w nim jednorod-  
ne dane o pokryciu i użytkowaniu terenu dla  
blisko 700 europejskich aglomeracji powyżej  
100 tys. mieszkańców.

JK