

Wirtualny nie znaczy nierealny

2013-02-11

Szybka wymiana aktualnej, rzetelnej i przede wszystkim przejrzystej informacji jest obecnie kluczem do sukcesu w większości dziedzin życia. Spełnienie wszystkich tych warunków wymaga zarówno dobrego pomysłu jaki i zastosowania nowoczesnych rozwiązań. Jednym z dobrych przykładów odpowiednio przekazanej informacji są profesjonalne serwisy mapowe powszechnie nazywane geoportalami. Łączą w sobie najlepsze cechy mapy z najsilniejszymi argumentami techniki komputerowej - szybkością dostępu do informacji i interaktywnością. Dodatkowym ich atutem jest uniwersalność - treść witryny tego typu może być kierowana do różnych grup odbiorców.

Nie inaczej jest z uruchomionym niedawno geoportalem Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach. Dane przestrzenne o formach ochrony przyrody i korytarzach ekologicznych na terenie województwa śląskiego, praktyczne informacje turystyczne, w tym dane na temat ścieżek rowerowych i edukacyjnych, szlaków turystycznych, punktów widokowych oraz miejsc edukacji leśnej zdobyć można w sieci pod adresem www.geoportal.rdos.katowice.pl. Dostępna na stronie pod ikoną znaku zapytania „Dokumentacja użytkownika”, krok po kroku prowadzi użytkownika po aplikacji.

Zawartość strony przyda się bez wątpienia zarówno inwestorowi planującemu nową inwestycję, przyrodnikowi jak i turyście planującemu rodzinny wypad na łono natury, który przed wyprawą „w realu” może się wybrać na wirtualną wycieczkę w dowolny zakątek województwa i sprawdzić, jakie potencjalne atrakcje na niego czekają.

Z kolei planując inwestycję, za pośrednictwem serwisu można uzyskać informacje z bazy danych o przybliżonej lokalizacji chronionych siedlisk i gatunków. Użytkownik „od ręki” może sprawdzić z jakimi formami ochrony przyrody, siedliskami bądź gatunkami jego inwestycja może kolidować, ma też możliwość sporządzenia raportu kolizji, bazującego na wprowadzanych przez niego danych. Można je wprowadzić zarówno rysując na mapie obszar inwestycji jak również wgrzywając do systemu gotowy plik (system obsługuje kilka najpopularniejszych formatów wymiany danych przestrzennych). Dostęp do tego typu informacji daje przedsiębiorcy możliwość wstępnej analizy oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko, już na początkowym etapie jej projektowania.

Aby umożliwić korzystanie z geoportalu w terenie, poza aplikacją internetową została przygotowana także jej wersja mobilna dla użytkowników urządzeń z systemem operacyjnym ANDROID. Po jej zainstalowaniu w telefonie komórkowym, smartfonie czy tablecie użytkownik dzięki systemowi GPS uzyskuje możliwość przeglądania i wyszukiwania najbliższych form ochrony przyrody na mapach Google. Za jej pomocą możliwe jest przesłanie zdjęć lub informacji na temat zlokalizowanych ciekawych siedlisk lub gatunków, a nawet zgłoszenie naruszenia przepisów (np. na nielegalne wysypisko śmieci na terenie rezerwatu przyrody). Wszystkie takie zgłoszenia, przekazane za pomocą aplikacji mobilnej i internetowej, będą analizowane i w uzasadnionych przypadkach kierowane do właściwych urzędów z prośbą o podjęcie odpowiednich działań.

Geoportal powstał dzięki realizacji projektu „Wdrożenie Dyrektywy INSPIRE poprzez utworzenie innowacyjnego Systemu Informacji Geograficznej wraz z geoportalem form ochrony przyrody jako jednego z regionalnych węzłów informacji przestrzennej”.



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Regionalny Program Operacyjny Województwa
Śląskiego - realna odpowiedź na realne potrzeby**

Źródło, fot.: RDOŚ w Katowicach