

# Wdrożenie Dyrektywy INSPIRE poprzez utworzenie innowacyjnego Systemu Informacji Geograficznej wraz z geoportalem form ochrony przyrody jako jednego z regionalnych węzłów informacji przestrzennej

2014-09-29



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOSCI



Śląskie.  
Pozytywna energia

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



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

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju**

**Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013**

Wdrożenie Dyrektywy INSPIRE poprzez utworzenie innowacyjnego Systemu Informacji Geograficznej wraz z geoportalem form ochrony przyrody jako jednego z regionalnych węzłów informacji przestrzennej realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007 - 2013; Priorytet V Środowisko; Działanie 5.4. Zarządzanie środowiskiem.

Przedmiotem projektu było wykonanie serwisu internetowego - Systemu Informacji Geograficznej (geoportalu) zawierającego kompleksową informację o lokalizacji form ochrony przyrody i obiektów cennych przyrodniczo na terenie województwa śląskiego.

Podstawowym założeniem podczas tworzenia serwisu było przygotowanie przejrzystej, łatwej w obsłudze platformy dostępu do informacji o środowisku przyrodniczym województwa śląskiego. Utworzony system umożliwił archiwizowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie danych. Informacje zawarte w geoportalu są zaprezentowane w postaci uporządkowanego zbioru map oraz danych ilościowych. Nie bez znaczenia jest możliwość komunikowania się i wymiany informacji geoportalu z innymi systemami zbierającymi i udostępniającymi dane o regionie. Dzięki interaktywności użytkownicy systemu będą mogli uczestniczyć w tworzeniu serwisu dodając nowe dane o siedliskach i gatunkach chronionych. Platforma umożliwi również użytkownikom telefonów komórkowych, smartfonów i tabletek z systemem ANDROID lokalizację najbliższych obszarów chronionych oraz uzyskanie podstawowych danych na ich temat.

Baza danych utworzona w wyniku realizacji Projektu obejmuje swoim zasięgiem obszar całego województwa śląskiego. Przede wszystkim system udostępni granice form ochrony przyrody. Z geoportalu można uzyskać informacje na temat miejsc występowania gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz siedlisk objętych ochroną prawną. Ponadto przeglądarka map udostępni takie informacje jak: dane ogólnogeograficzne, dane o charakterze krajoznawczym, obiekty topograficzne, ortofotomapy lotnicze i satelitarne, hydrografię, korytarze ekologiczne oraz dane przebiegu granic jednostek podziału terytorialnego państwa. Poszczególnym obiektom i obszarom w systemie przyporządkowane są dane ilościowe. Użytkownik po wejściu na stronę internetową może przeglądać zaprezentowane zasoby i stworzyć własną mapę, bez konieczności instalacji specjalistycznego oprogramowania. Dostęp do udostępnionych danych i usług jest niezależny od posiadanego sprzętu. Geoportal rozpoznaje preferencje użytkownika, na podstawie jego wyborów w menu tematycznym.

Projekt jest realizacją unijnej dyrektywy INSPIRE - **IN**frastructure for **SP**atial **IN**foRmation in **EU**rope (Infrastruktura Informacji Przestrzennej w Europie). Jest to zespół środków prawnych, organizacyjnych i technicznych wraz z powiązanymi z nimi usługami oferujący powszechny dostęp do danych przestrzennych na terenie Unii Europejskiej. Ma on wspomagać ustawodawców w podejmowaniu decyzji i działań mogących mieć bezpośredni lub pośredni wpływ na środowisko.

Bezpośrednim celem projektu jest umożliwienie mieszkańcom województwa śląskiego, jednostkom samorządu terytorialnego oraz inwestorom pozyskiwania danych o stanie cennych elementów środowiska naturalnego, w tym elementów przyrodniczych. System będzie stanowił jednolitą, spójną, interoperacyjną platformę pozyskiwania danych, która będzie otwarta na ciągły rozwój, w miarę pojawiania się kolejnych informacji do bazy danych. Utworzony system ma wspomagać ustawodawców w podejmowaniu decyzji i działań mogących mieć bezpośredni lub pośredni wpływ na środowisko. Realizacja projektu również zwiększy świadomość ekologiczną społeczeństwa.

Beneficjentami, którzy odniosą korzyści związane z powstaniem internetowego rejestru form ochrony przyrody oraz elementów przyrodniczych występujących w województwie śląskim będą przede wszystkim mieszkańcy województwa śląskiego, którzy poprzez zwiększenie publicznego dostępu do informacji o środowisku poprawią swoją wiedzę i świadomość ekologiczną. Wiedza ta doprowadzi do umiejętnego korzystania z zasobów środowiska oraz rozwieje narosłe wokół obszarów chronionych (zwłaszcza NATURA 2000) mity i negatywne stereotypy. Ważną grupą beneficjentów pośrednich będą jednostki samorządu terytorialnego oraz inwestorzy - ponieważ informacje jakie staną się powszechnie dostępne za pośrednictwem systemu stanowią niezbędny element opracowań w zakresie ocen oddziaływania na środowisko, planowania przestrzennego i raportowania.

Koszt całkowity projektu wynosi: 495 214,25 zł (przy kwocie dofinansowania z Komisji Europejskiej: 399707,07 zł).

Okres realizacji: 26.05.2009 - 30.12.2012 r.

Geoserwis jest dostępny pod adresem: <http://geoportal.rdos.katowice.pl>

Zapraszamy do korzystania.

Informacje źródłowe na temat Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013 znajdują się na stronie [www.rpo.slaskie.pl](http://www.rpo.slaskie.pl)