

 Zawartość zarchiwizowana w dniu 2023-03-07

LIFEWATCH - zielone światło dla szwedzkiej, internetowej bazy danych nt. bioróżnorodności

Pierwszy, krajowy węzeł paneuropejskiej infrastruktury e-nauki i technologii na rzecz danych na temat bioróżnorodności i obserwatoriów, LIFEWATCH, niedługo rozpocznie prace w Szwecji, przygotowując ogólnodostępną bazę danych lokalnych gatunków. Szwedzka Rada ds. Nauki przyznał...



Pierwszy, krajowy węzeł paneuropejskiej infrastruktury e-nauki i technologii na rzecz danych na temat bioróżnorodności i obserwatoriów, LIFEWATCH, niedługo rozpocznie prace w Szwecji, przygotowując ogólnodostępną bazę danych lokalnych gatunków. Szwedzka Rada ds. Nauki przyznała 36 mln SEK (3,75 mln EUR)

dofinansowania, a każdy z 7 uczestników projektu wniesie kolejne 10 mln SEK (1 mln EUR).

Szerszy, paneuropejski projekt LIFEWATCH znajduje się obecnie w końcowym roku fazy przygotowawczej. Na 3 lata realizacji otrzymał dofinansowanie w wysokości 5 mln EUR z działania "Infrastruktury badawcze" Siódmego Programu Ramowego (7PR). Zgromadził 29 partnerów, w tym Szwedzką Radę ds. Nauki, Szwedzkie Muzeum Historii Naturalnej i Uniwersytet w Gothenburgu.

Wszystkie trzy instytucje będą zaangażowane w realizację szwedzkiego wkładu w inicjatywę LIFEWATCH wraz ze Szwedzkim Ośrodkiem Informacji o Gatunkach przy Szwedzkim Uniwersytecie Nauk Rolniczych (SLU), Uniwersytetami w Umeå i w Lund, Szwedzkim Instytutem Meteorologicznym i Hydrologicznym (SMHI) oraz Szwedzką Radą ds. Rybołówstwa. "Szwedzka część jest obecnie pierwszym węzłem w Europie, który otrzymał dofinansowanie i ma stać się trzonem całej europejskiej struktury" - oświadcza profesor Lars Börjesson ze Szwedzkiej Rady ds. Nauki.

Jako część szeroko zakrojonych działań europejskich na rzecz tworzenia infrastruktury badawczych w różnych obszarach nauki, LIFEWATCH uporządkuje informacje na temat stanu gatunków zwierząt i roślin w całej Europie. Połączy system obserwatoriów morskich, lądowych i słodkowodnych oraz zapewni społeczności naukowej powszechny dostęp do połączonych, rozproszonych informacji z baz danych i stanowisk obserwacyjnych. Ponadto zapewni obiekty obliczeniowe w wirtualnych laboratoriach wyposażonych w narzędzia do analizy i modelowania oraz wsparcie i szkolenia dla użytkowników.

Korzystanie z niezliczonych danych i informacji we wspólnym formacie ma ułatwić analizy i będzie ogromną wartością dla naukowców, analityków środowiskowych i władz.

"Zaledwie kilka kliknięć umożliwi bezpośrednie sprawdzenie, czy populacja danego gatunku wzrosła czy zmalała, co się stanie, jeżeli zmieni się klimat lub jakość wody, czy też jakie czynniki środowiskowe mają kluczowe znaczenie dla gatunków leśnych w Gotalandii" - mówi profesor Ulf Gärdenfors z SLU, który będzie koordynatorem szwedzkiej części projektu LIFEWATCH. Jeżeli wszystko przebiegnie zgodnie z planem, to za trzy lata szwedzka baza danych będzie już działać.

Kraje

Szwecja

Powiązane artykuły



WIADOMOŚCI

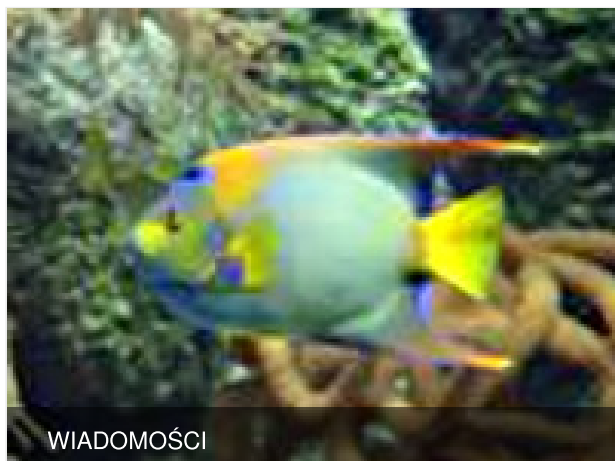
Czas na działania na rzecz bioróżnorodności

10 Września 2010



Nowy system obserwacji Arktyki posuwa się naprzód

28 Maja 2010



LIFEWATCH projektuje infrastrukturę danych bioróżnorodności

28 Maja 2008

Ostatnia aktualizacja: 1 Lipca 2010

Permalink: <https://cordis.europa.eu/article/id/32277-lifewatch-swedish-biodiversity-internet-database-gets-the-goahead/pl>

European Union, 2025