

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Zrównoważenie górskich zasobów wodnych w centrum uwagi

Zagwarantowanie zrównoważonych zasobów wody i bezpiecznej żywności pomoże chronić planetę, która staje w obliczu zmian klimatu, dostarczy korzyści gospodarczych ubogim

społecznościom i zwiększy produkcję żywności na jednostkę ziemi rolnej - według raportu Programu Narodów Zjednoczonych ds. Ochrony Środowiska (UNEP) i Międzynarodowego Instytutu Gospodarki Wodnej (IWMI). Ale jak tego dokonać? Europejscy naukowcy podają "roztropną" odpowiedź.



W ramach projektu HIGHARCS (Ochrona i zrównoważony rozwój górskich zasobów wodnych) przeprowadzona została multidyscyplinarna analiza górskich zasobów wodnych w pięciu państwach azjatyckich. Przyglądano się kwestiom ochrony i opcjom "roztropnego wykorzystywania".

Celem jest zapewnienie zrównoważonej ochrony zasobów wodnych, bioróżnorodności i ekosystemów poprzez odpowiednie zarządzanie usługami. Prace badawcze już doprowadziły do dodania przez Międzynarodową Unię Ochrony Przyrody i Jej Zasobów (IUCN) wybranych roślin, ryb, mięczaków, skorupiaków i owadów do Czerwonej Księgi Gatunków Zagrożonych.

Konsorcjum HIGHARCS, pracujące pod kierunkiem Uniwersytetu w Essex, Zjednoczone Królestwo, zidentyfikowało najpierw trzy społeczności uzależnione od górskich zasobów wodnych: Guangdong w Chinach, Uttarakhand i Bengal Zachodni w Indiach oraz północny i środkowy Wietnam. Następnie naukowcy ocenili strategie społeczności w zakresie źródeł utrzymania i usługi ekosystemowe w badanych rejonach. Potem, z pomocą innych interesariuszy, zmapowano rozmieszczenie przestrzenne górskich zasobów wodnych.

Zespół ustalił, że na przestrzeni lat podejmowano niewystarczające działania, aby wyposażyć kraje rozwijające się w wiedzę niezbędną do podejmowania trafnych decyzji czy rozwijania strategii sprawiedliwego użytkowania i ochrony ekosystemów wodnych. Naukowcy stwierdzili także, iż brakuje dobrej komunikacji interesariuszy i decydentów ze społecznościami uzależnionymi od górskich ekosystemów wodnych, zwłaszcza z tymi na bardziej narażonych obszarach. Zarządzanie zasobami i ochrona źródeł utrzymania są niezbędne i osiągalne za pośrednictwem lepszych praktyk zarządzania - podsumowują.

Naukowcy sporządzili "analizę sytuacyjną" dla każdego badanego rejonu. W raportach znalazły się informacje na temat strategii społeczności w zakresie źródeł utrzymania i odpowiednich usług ekosystemowych; oceny ram instytucjonalnych, politycznych i prawnych; opisy sieci rynkowych oraz dane na temat kluczowych podmiotów, takich jak przedsiębiorstwa, osoby fizyczne i agencje ochrony środowiska.

Zespół ułatwił także opracowanie zintegrowanych planów działania, opisujących szczegółowo perspektywy rejonów pod względem ochrony przyrody, źródeł utrzymania i polityki oraz wprowadził "inicjatywy przewodnie dotyczące gatunków", wskazując te, o które ludność się niepokoi lub których potrzebuje do zagwarantowania swoich źródeł utrzymania. Pośród kluczowych zagrożeń, jakie zostały zidentyfikowane, znalazły się zanieczyszczenie, degradacja siedliska i nadmierna eksploatacja.

Linijki do mierzenia długości ryb, plakaty na temat stadium dojrzałości ryb i karty informacyjne o gatunkach to zaledwie kilka narzędzi, które zespół rekomenduje w celu poprawy komunikacji.

Różne raporty przygotowane w toku projektu wraz z inicjatywą przewodnią dotyczącą gatunków mają podnieść świadomość - tak lokalnie, jak i za granicą - wagi zrównoważonych, górskich zasobów wodnych. Po zakończeniu projektu w grudniu dane zostaną udostępnione odpowiednim interesariuszom i opinii publicznej.

Projekt HIGHARCS został dofinansowany na kwotę 1,5 mln EUR z tematu "Środowisko" Siódmego Programu Ramowego (7PR) i zgromadził ekspertów z Chin, Danii, Filipin, Indii, Szwajcarii, Wietnamu i Zjednoczonego Królestwa.

Więcej informacji:

HIGHARCS

<http://www.higharcs.org/>

Karta informacji o projekcie:

http://cordis.europa.eu/projects/rcn/89357_pl.html

Źródło: <http://cordis.europa.eu/>

<https://laboratoria.net/aktualnosci/18459.html>



23-06-2026

[Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#)

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

Przyjemnych snów życzy anestezjolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

Za mało siedzenia także może szkodzić

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

Informacje dnia: [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad](#)

[terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy](#) [protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie](#) [seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Partnerzy