

[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

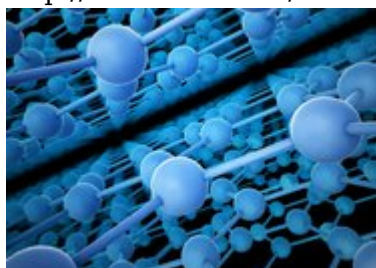
<http://www.higharcs.org/>

Karta informacji o projekcie:

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

Źródło: <http://cordis.europa.eu/>

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



28-05-2024

[Drżące nanorurki](#)

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu

Informuje "Nature".



28-05-2024

ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

Testy na obecność HPV

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w](#)

[USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy