

### [Akceptuje](#)

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](#)

## **Prognozowanie dwutlenku węgla tchnęło nowe życie w gospodarke leśną**



**Naukowcy z Uniwersytetu w Oviedo, Hiszpania, opracowali modele matematyczne, które umożliwiają ustalenie, ile dwutlenku węgla może pochłonąć dziesięć najbardziej rozpowszechnionych gatunków drzew w lasach atlantyckich.**

Główną przyczyną wylesiania jest wycinka pod ziemię uprawne, aczkolwiek radykalne zmiany klimatyczne i nasilona działalność człowieka wywarły niekorzystny wpływ na bioróżnorodność i okoliczne siedliska. Model stworzony przez zespół badawczy może ułatwić lepsze planowanie i zarządzanie lasami na świecie.

Wyniki badawcze są owocem zakrojonych na szeroką skalę prac w terenie, prowadzonych w lasach Asturii i Galicji. Aby obliczyć, ile dwutlenku węgla pochłania każdy gatunek drzewa, zespół poddał obserwacji warunki środowiskowe, w których występują drzewa, gęstość istniejącego lasu, regenerację, jaka zachodzi na danym obszarze oraz zaplanowane lub stosowane zabiegi leśne.

Zespół, którego prace koordynowane były przez Grupę Badawczą ds. Lasów Atlantyckich, odkrył że gatunki szybko rosnące, takie jak eukaliptus, można wykorzystywać jako szybkie rozwiązanie w przypadku uprawy energetycznej do szybkiej produkcji biomasy, ale także jako wydajne pochłaniacze CO<sub>2</sub> w perspektywie krótkoterminowej. Z drugiej strony gatunki wolno rosnące, takie jak dąb czy brzoza są wydajnymi pochłaniaczami CO<sub>2</sub> w dłuższym okresie, a dzięki temu lepiej sprawdzają się w warunkach środowiskowych, które nie są optymalne dla gatunków o szybszym wzroście.

Partnerzy projektu zamierzają wykorzystać modele do wyznaczania kolejnych etapów w gospodarowaniu lasami w północno-wschodniej Hiszpanii. Dane będą cenne przy doborze gatunków drzew najlepiej przystosowanych do zalesiania określonych obszarów pasma górskiego

Wnioski z prac badawczych zostały niedawno opublikowane w czasopiśmie *International Forestry Review*.

Więcej informacji:

Uniwersytet w Oviedo, <http://www.uniovi.es/en/inicio>

Źródło: [www.cordis.europa.eu](http://www.cordis.europa.eu)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/19587.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**