

### [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](#)

## **Badania naukowe w Arktyce i Antarktyce**



**Lodowiec Antarktyki Zachodniej rozpada się. Procesu nie można już teraz zatrzymać - zdaniem naukowców z NASA i Uniwersytetu Waszyngtońskiego. To może oznaczać zatrważający wzrost poziomu morza o cztery metry. Jednak prawdopodobnie my już go nie zobaczymy, gdyż może nie nastąpić jeszcze przez kolejnych 1.000 lat.**

Tymczasem na drugim biegunie, lód na Morzu Arktycznym cofa się od końca lat 70. XX w. o 12% na dekadę. Według danych Narodowego Centrum Danych o Śniegach i Lodach (NSIDC), w maju br. odnotowano trzeci, najmniejszy zasięg lodu morskiego rejestrowany w tym miesiącu. Eksperti przewidują, że w ciągu kolejnych 30-40 lat w okresach letnich nie będzie pokrywy lodowej.

Utrata lodu w Arktyce wpadła w błędne koło, nazywane także pętlą sprzężenia zwrotnego. Lód topi się, a przez to cienieje i odbija światło słabiej niż gruby lód. W ten sposób ocean może absorbować więcej światła słonecznego, co z kolei osłabia lód i jeszcze bardziej ogrzewa ocean.

Nasze bieguny są najbardziej wrażliwymi na zmianę klimatu regionami Ziemi. Obserwujemy obecnie, jak utrata lodu morskiego może przyspieszyć trendy globalnego ocieplenia i zmieniać typy klimatu.

Badanie unikatowych gatunków występujących w Arktyce i Antarktyce oraz monitorowanie wiecznej zmarzliny, lodu morskiego i zmian poziomu morza ma zasadnicze znaczenie dla zrozumienia naszej planety i sposobu, w jaki może się zmieniać.

Z tego względu UE przeznaczała w ciągu ostatniej dekady 20 mln EUR rocznie na badania arktyczne i utrzymuje wsparcie dla tego typu prac badawczych w ramach programu „Horyzont 2020”.

To wydanie CORDIS Express poświęcone jest projektom, w ramach których prowadzone są badania i monitoring oraz opracowywane są narzędzia na potrzeby Arktyki i Antarktyki, aby pogłębić naszą wiedzę o zachodzących tam zmianach.

[Wyznaczanie trendów w nauce: dryfujące góry lodowe całkowicie zmieniają życie na dnie morza](#)

[Zmiany w wiecznej zmarzlinie i ich wpływ na klimat](#)

[Odkrywanie przyczyn podnoszącego się poziomu morza](#)

[Nowe narzędzia do monitorowania lodu morskiego](#)

[Monitorowanie zmiany klimatu w Arktyce](#)

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

<http://laboratoria.net/aktualnosci/21708.html>



27-03-2025

## [Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

## [Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

## [W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

## [Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...](#)

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

## [Błonica - choroba groźna także dla dorosłych](#)

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

## [87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

## [Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych](#)

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

## [Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy](#)

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

**Informacje dnia:** [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

**Partnerzy**