

### [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](#)

## Kwaśne deszcze ograniczają emisję metanu

Metan jest jednym z gazów cieplarnianych, przyczyniających się do ogrzewania Ziemi. Do najważniejszych źródeł jego emisji należy przetwarzanie i transport surowców energetycznych, uprawa ryżu i hodowla zwierząt gospodarskich. Tworzy się on też m.in. w wyniku procesów beztlenowego rozkładu materii organicznej, w obszarach podmokłych - bagnach, terenach zalewowych czy tundrze.

Ostatnio naukowcy odkryli, że niewielkie stężenia siarczanów - związków obecnych w kwaśnych deszczach - blokują u niektórych organizmów z terenów podmokłych procesy wytwarzania metanu.

"Nie chcemy sprawiać wrażenia, że kwaśny deszcz jest pożyteczny - od dawna wiadomo, że niszczy naturalne ekosystemy, lasy, łąki, rzeki i jeziora" - zastrzegł prowadzący badania dr Vincent Gauci z brytyjskiego Open University.

"Z naszych badań wynika jednak, że niewielkie jego ilości mogą być korzystne, ponieważ blokują naturalną emisję tego ważnego gazu cieplarnianego" - dodał.

Na objęte badaniami mokradła naukowcy poddzielali różnymi ilościami siarczanów - podobnymi do tych, jakie spadają z kwaśnym deszczem. Wyniki obserwacji z kilku lat świadczą o tym, że niskie dawki siarczanów zmniejszyły emisje metanu o 30-40 proc.

Metan na moczarach jest produktem aktywności mikroskopijnych, prymitywnych jednokomórkowców - Archaea.

PAP

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3598.html>



21-05-2026

## [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#)

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

## [Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

## [Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#)

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

## [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#)

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

## [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#)

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

## [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

## [Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet](#)

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

## [Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę](#)

Informuje "The Lancet".

**Informacje dnia:** [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczzerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz](#)

[to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

## **Partnerzy**