

### [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 podziאלali 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

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



23-12-2024

## Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

## Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

## Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

## Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

## Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

# Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

# Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

# Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

**Partnerzy**