

### [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](#)

## Naturalne środowisko sprzyja „dobrym” bakteriom

**Przywracanie środowiska do naturalnego stanu, w którym występuje wiele różnorodnych gatunków promuje rozwój bakterii korzystnych dla ludzkiego zdrowia - informuje pismo**

## „Environment International”.

Naukowcy z University of Adelaide przebadali ponad 200 próbek gleby pobranych w całej Australii. Jak się okazało, zdegradowane gleby i tereny o niskiej bioróżnorodności częściej zasiedlają bakterie oportunistyczne (o niskim poziomie specjalizacji), podczas gdy zdrowe, zróżnicowane ekosystemy faworyzują bakterie bardziej stabilne i wyspecjalizowane.

Wśród radzących sobie w różnych warunkach bakterii oportunistycznych spotykanych w zdegradowanym środowisku łatwiej o takie, które zdolne są do szukania szczęścia w ludzkim organizmie. Podczas gdy mające swoje stabilne miejsce w ekosystemie gatunki wyspecjalizowane trzymają się tego, co im najbardziej odpowiada.

Wiele bakterii spotykanych na zdegradowanych obszarach należy do tych samych rodzajów co znane bakterie chorobotwórcze: Bacillus, Clostridium, Enterobacter, Legionella i Pseudomonas. Po przywróceniu na takim terenie większej różnorodności biologicznej ekosystem zdominowały jednak bakterie niegroźne dla ludzi.

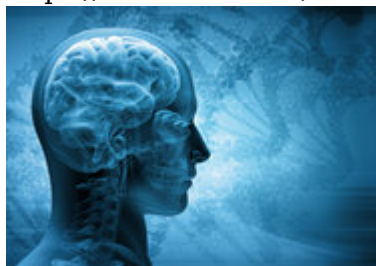
„Coraz więcej dowodów wiąże zdrowie ludzkie z zieloną przestrzenią wokół domów, a mikroby środowiskowe zapewniają prawdopodobny związek między zdrowym ekosystemem a ludzkim zdrowiem” - powiedział Craig Liddicoat, doktorant z University of Adelaide`s School of Instytut Nauk Biologicznych i Środowiska i główny autor badań.

„Chociaż nie wykazaliśmy bezpośredniego związku między zwiększoną liczebnością tych konkretnych bakterii a częstością zachorowań wśród ludzi, oportunistyczne bakterie w środowisku prawdopodobnie przyniosą więcej ekspozycji na patogeny przenoszone drogą powietrzną i wyższe wskaźniki zakażeń u osób podatnych. W zdrowych, bioróżnorodnych ekosystemach to ryzyko jest zmniejszone” - zaznaczył prof. Phil Weinstein ze School of Biological Sciences University of Adelaide.

Zdaniem autorów poprawa stanu środowiska może korzystnie wpływać na zdrowie okolicznej ludności. Ponadto możliwa jest ocena „stanu zdrowia” gleby i ekosystemów z wykorzystaniem określonych grup bakterii, jako wskaźników biologicznych. (PAP)

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/29039.html>



13-04-2026

## [Mity na temat epilepsji](#)

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

## **Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie**

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

## **Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu**

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

## **W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja**

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

## **Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...**

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

## **Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne**

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

## **Ruszyła Akademia Energii Jądrowej**

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.



13-04-2026

## Neurolog w Światowym Dniu Choroby Parkinsona

Chorych będzie coraz więcej

**Informacje dnia:** [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

**Partnerzy**