

### [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](#)

## Biopaliwa niebezpieczne dla Ziemi?

Wyniki badań, prowadzonych w dwóch niezależnych ośrodkach badawczych w USA (University of Minnesota oraz Princeton University), doprowadziły do podobnych wniosków - zagrożenie, jakie może się pojawić wraz ze wzrostem zapotrzebowania na paliwa odnawialne, może być katastrofalne w skutkach dla naszej planety.

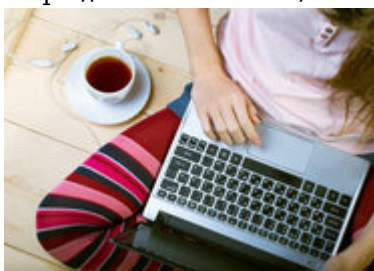
Według naukowców, problem polega na tym, iż ilość dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>) emitowanego do atmosfery podczas przygotowywania nowych terenów pod uprawy roślin, z których produkowane są biopaliwa, jest niewyobrażalnie duża i pomijana w statystykach określających "ekologiczność" biopaliw. Chodzi tu przede wszystkim o wypalanie rosnącej na tych obszarach naturalnej flory. Dane wskazują, iż czas potrzebny do zrównoważenia ilości CO<sub>2</sub>, trafiającej do atmosfery podczas przygotowania pod biopaliwa pola uprawnego na brazylijskiej sawannie, to minimum 17 lat! Oznacza to, że przez prawie 20 lat uprawa roślin energetycznych na tych terenach nie ograniczy emisji dwutlenku węgla do atmosfery nawet o miligram. Gdyby pole uprawne powstało na terenach lasu równikowego, czas ten liczony byłby nie w dziesiątkach, a w setkach lat.

Wyniki prac amerykańskich naukowców jednoznacznie wskazują, iż uprawy roślin przeznaczonych na produkcję biopaliw muszą być prowadzone tylko i wyłącznie na terenach, na których żadne inne rośliny nie rosną (np. obszarach zniszczonych przez działania ludzkie). W przeciwnym wypadku "ekologiczność" tego przedsięwzięcia jest bardzo wątpliwa.

Ochroną powinny zostać objęte również wykorzystywane dziś pola uprawne, gdyż hodowanie na nich roślin energetycznych może spowodować m.in. wzrost cen żywności.

[PAP/onet.pl](http://PAP/onet.pl)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/5001.html>



01-06-2026

## [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał](#)

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

## [Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

## **10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026**

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

## **Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne**

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

## **AGH uruchomiła laboratorium**

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

## [UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

## [W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński](#)

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

## [3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat](#)

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

**Informacje dnia:** [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium](#) [UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

[Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026 Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026 Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

## **Partnerzy**