

[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](#)

Porozumienie klimatyczne - chłodne reakcje naukowców



Porozumienie klimatyczne na konferencji COP21 wypracowało około 195 krajów. Wspólnie podejmą próbę ograniczenia wzrostu temperatury na świecie „zdecydowanie poniżej” 2°C, aczkolwiek raczej na zasadzie dobrowolności niż pod presją wiążących celów. Naukowcy wydają się mieć mieszane uczucia co do dorobku konferencji. Niektórzy z nich mówią o „oszustwie”, podczas gdy inni określają go mianem „dobrego początku”.

Dwa tygodnie intensywnej negocjacji nie były w stanie całkowicie pokonać barier politycznych i ekonomicznych, jakie od ponad 15 lat utrudniają rozmowy na temat klimatu. Osiągnięto porozumienie, ale jego faktyczne znaczenie jest przedmiotem interpretacji.

Z jednej strony doprowadzenie przedstawicieli 195 krajów do kompromisu co do zasady spowalniania globalnego ocieplenia jest bez wątpienia ogromnym sukcesem. Do samego końca konferencji nie było pewności co do ostatecznego uzgodnienia stanowisk, a wcześniej podejmowane próby pokazały, iż nie można wykluczyć ryzyka, że uczestnicy wyjadą z niczym.

Trudno jednak nie poddawać w wątpliwość wartości porozumienia, w którym nie zawarto wiążących celów, zwłaszcza kiedy takie cele zostały zaprezentowane przed rozpoczęciem konferencji COP21 jako warunek konieczny dla poradzenia sobie ze zmianą klimatu.

Jak zauważył po ogłoszeniu osiągnięcia porozumienia profesor James Hansen, były naukowiec NASA często uznawany za „ojca teorii zmiany klimatu”: „Zamiast działania są tylko obietnice. Tak długo jak paliwa kopalne będą wydawać się najtańszym źródłem energii, tak długo będą wykorzystywane”. Główna sugestia Hansena, aby każda tona wyemitowanego dwutlenku węgla była obłożona opłatą w wysokości 15 USD (13,7 EUR) nie znalazła posłuchu.

Inni naukowcy, tacy jak Kevin Anderson, wicedyrektor Tyndall Centre for Climate Change Research w Manchesterze, oświadczył nawet, że: „Z perspektywy biednej ludności na świecie, zwłaszcza z półkuli południowej, tekst w aktualnym kształcie plasuje się gdzieś między niebezpiecznym a śmiertelnościami”.

Jednak nie wszyscy badacze podzielają tę opinię. Jean-Pierre Gattuso, profesor z francuskiego Narodowego Centrum Badań Naukowych i Uniwersytetu Paryskiego stwierdził, że ujęcie celu 1,5 stopnia Celsjusza w porozumieniu było zaskakującym zwycięstwem na korzyść planety. Corinne Le Quéré, dyrektor Tyndall Centre for Climate Change Research, dodała nawet że trzy elementy niezbędne do stawienia czoła zmianie klimatu zostały w „jakiejś formie” ujęte w porozumieniu: utrzymanie ocieplenia zdecydowanie poniżej dwóch stopni, odejście w praktyce od paliw kopalnych oraz przegląd raz na 5 lat wkładu każdego kraju w celu dostosowania działań.

Jednak nawet najbardziej optymistyczni naukowcy przestrzegają, że porozumienie COP21 może być postrzegane jedynie jako pierwszy krok na ścieżce nadal pełnej przeszkód. „Aby utrzymać wzrost ocieplenia poniżej 1,5°C, nie ma dostępnego scenariusza, który mówi, że możemy opóźnić podjęcie działań do roku 2020 czy jeszcze dłużej” - zauważył Joeri Rogelj z International Institute for Applied Systems Analysis w Austrii, który jest autorem jednej z kilku prac badawczych, których przedmiotem była analiza scenariusza 1,5 stopnia Celsjusza. „Aby ograniczyć ocieplenie do 1,5°C, potrzebujemy globalnego szczytu emisji do roku 2020. Przekroczenie go musiałyby być uzależnione od możliwości ekstrakcji dwutlenku węgla z atmosfery na masową skalę. Potrzebne są pilne działania, aby zabezpieczyć się przed zagrożeniami”.

Czas pokaże, czy tego typu działanie może być skuteczniej uruchamiane poprzez presję rówieśniczą niż wiążące cele, jak sugerują biorący udział w konferencji decydenci.

Źródło: www.cordis.europa.eu

<https://laboratoria.net/aktualnosci/24650.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