

### [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](#)

## Chińskie produkty nie służą środowisku



**Przedmioty wyprodukowane w Chinach są związane ze znacznie większymi emisjami dwutlenku węgla, niż identyczne dobra produkowane w innych miejscach na świecie - twierdzą naukowcy. Swoje wyliczenia prezentują w "Nature Climate Change".**

"Nieprawdopodobny wzrost chińskiej produkcji w okresie ostatnich ponad 15 lat wywindował gospodarkę światową na nowe wyżyny i zaopatrzył konsumentów z krajów rozwiniętych w potężne ilości dóbr słabszej jakości - zauważa jeden z autorów publikacji, Steven J. Davis z University of California w Irvine (USA). - A to wszystko dociera do nas pokaźnym kosztem środowiska".

Dużą intensywność chińskich emisji (ilość CO<sub>2</sub> emitowanego na każdy dolar produkowanych dóbr) naukowcy przypisują przestarzałym procesom produkcyjnym i uzależnieniu tego kraju od węgla.

"Związane z chińskim eksportem emisje CO<sub>2</sub> są duże nie tylko dlatego, że kraj ten eksportuje mnóstwo towarów albo specjalizuje się w energochłonnych gałęziach przemysłu - ale dlatego, że tamtejsze technologie produkcji są mało zaawansowane, i dlatego, że w zakresie uzyskiwania energii Chiny polegają głównie na węglu" - mówi współautor publikacji, Klaus Hubacek z University of Maryland.

W swoim wcześniejszym badaniu Davis wykazał, że wytwarzając produkty w krajach takich jak Chiny (gdzie gospodarka opiera się na taniej sile roboczej), kraje rozwinięte wykorzystują nie tylko zagraniczną siłę roboczą, ale też pozostawiają zagranicą problem skażenia środowiska, związanego z funkcjonowaniem przemysłu. Nowa publikacja pokazuje, że konsumpcja dóbr "made in China" w krajach o gospodarkach zaawansowanych może przyspieszać globalne zmiany klimatu - problem, który nie zna granic i dotyczy wszystkich jednakowo.

W badaniu naukowcy zwrócili szczególną uwagę na te części Chin, gdzie trwa intensywna emisja. Huty stali, przetwórstwo minerałów czy zakłady petrochemiczne w regionach takich, jak Mongolia Wewnętrzna, Ningxia, Kuejczou, Junnan i Shanxi to niektóre z chińskich ośrodków najbardziej zanieczyszczające środowisko.

Davis i jego współpracownicy sugerują, że kraje rozwinięte powinny podjąć działania, których celem jest zmniejszenie skażenia węglem (np. pomagając unowocześnić procesy produkcyjne w tych okolicach).

"Te analizy mogą pomóc chińskim politykom i w skali międzynarodowej rozpoznać te gałęzie przemysłu i prowincje, w których propagowanie praktyk i urzędzeń bardziej wydajnych pod względem energetycznym mogą przynieść najlepszy efekt, przekładający się na zmniejszenie emisji CO2" - mówi główny autor pracy, Zhu Liu z Harvardu i z California Institute of Technology.

Źródło: [www.pap.pl](http://www.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/24238.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 zgagę



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**