

[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 CO₂ emitowanego na każdy dolar produkowanych dóbr) naukowcy przypisują przestarzałym procesom produkcyjnym i uzależnieniu tego kraju od węgla.

"Związane z chińskim eksportem emisje CO₂ 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

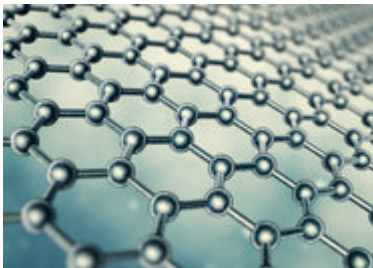
<http://laboratoria.net/aktualnosci/24238.html>



02-07-2024

[Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

[Świat atomów i cząsteczek](#)

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

[Żyjemy w czasach multitożsamości](#)

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

[Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#)

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

[Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#)

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

[Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Informuje "Nature".



02-07-2024

Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy