

[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](#)

Powietrze złej jakości zabija co roku 5,5 mln ludzi



Co roku na świecie umiera przedwcześnie ponad 5,5 mln ludzi z powodu zanieczyszczenia powietrza w domach i na zewnątrz. Ponad połowa tych zgonów ma miejsce w Indiach i Chinach - dwóch krajach o najszybciej rozwijających się gospodarkach - poinformowali naukowcy.

Działanie elektrowni i fabryk, korzystanie z samochodów, a także spalanie węgla i drewna powoduje, że do atmosfery Ziemi trafiają niebezpieczne dla zdrowia, drobne cząsteczki.

Mimo działań na rzecz ograniczenia przyszłych emisji, bez zwiększenia celów redukcji, w najbliższych dwóch dekadach liczba przedwczesnych zgonów związanych z zanieczyszczonym powietrzem będzie rosła - wynika z nowego badania, przedstawionego na spotkaniu American Association for the Advancement of Science (AAAS).

Na spotkaniu AAAS naukowcy z Kanady, USA, Chin i Indii zestawili oszacowania nt. zanieczyszczenia powietrza w Chinach i Indiach, i ocenili ich wpływ na zdrowie.

Z ich analiz wynika, że te dwa kraje odpowiadają za ponad połowę (55 proc.) zgonów na świecie, spowodowanych przez zanieczyszczenie powietrza. Tylko w 2013 r. brudne powietrze zabiło w Chinach ok. 1,6 mln osób, a w Indiach - 1,4 mln.

Przyczyną problemu w Chinach jest głównie spalanie węgla. Według wyliczeń Qiao Ma z Tsinghua University w Pekinie, w 2013 r. w Chinach zanieczyszczenie powietrza na zewnątrz, pochodzące tylko i wyłącznie ze spalania węgla, mogło spowodować tam 366 tys. zgonów.

Ma obliczyła też oczekiwaną liczbę przedwczesnych zgonów w Chinach w przyszłości - zakładając, że kraj ten zdoła osiągnąć cele związane z ograniczeniem spalania węgla i emisji (Chiny mają to osiągnąć dzięki kombinacji odpowiedniej polityki energetycznej i kontroli zanieczyszczeń). Badaczka stwierdziła, że o ile Chiny nie przyjmą jeszcze bardziej restrykcyjnych ograniczeń, w 2030 r. zanieczyszczenie powietrza będzie przyczyną od 990 tys. do 1,3 mln przedwczesnych zgonów.

Zła jakość powietrza w Indiach jest wynikiem spalania drewna, zwierzęcego nawozu i podobnych do

niego paliw zaliczanych do biomasy. Paliwa te Hindusi masowo wykorzystują do gotowania i ogrzewania domów. W efekcie miliony Hindusów (często całe najuboższe rodziny) są regularnie narażone na szkodliwe stężenia pyłów w ich własnych domach.

"Aby rozwiązać problem spalania węgla na skalę przemysłową, problem wypalania w rolnictwie i źródeł zanieczyszczenia powietrza w domach, Indie wymagają potrójnej strategii" - podkreśla Chandra Venkataraman z Indian Institute of Technology Bombay w Indiach.

W ciągu ostatniego półwiecza Ameryka Północna, Europa Zachodnia i Japonia zdołały wyraźnie poprawić jakość powietrza. Osiągnęły to, sięgając po czystsze paliwa, bardziej wydajne silniki samochodowe, ograniczając spalanie węgla i ustanawiając ograniczenia dotyczące działania fabryk i elektrowni.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/24955.html>



03-10-2024

Studenci poszerzają wiedzę medyczną

Dzięki grze w wirtualnej rzeczywistości.



03-10-2024

Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji

Informuje Ministerstwo Cyfryzacji.



03-10-2024

Psycholog o pomocy powodzianom

Mamy naturalną potrzebę pomagania ludziom.



03-10-2024

[Muzyka pomocna w leczeniu osób](#)

Z zaburzeniami wynikającymi z używania narkotyków czy alkoholu.



03-10-2024

[Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#)

Podobnie jest też w innych krajach.



03-10-2024

[Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Odpowiednio zaprogramowane bakterie produkują leki, białka i żywność.



03-10-2024

[Mikrożele zmieniające właściwości podczas druku 3D](#)

Dla lepszego poznania raka piersi.



03-10-2024

[System ewaluacji działalności naukowej wymaga zmian](#)

Poważniejsze zmiany powinny wejść w życie od następnego okresu.

Informacje dnia: [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Partnerzy