

[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](#)

Czy CoVID-19 faktycznie ma wpływ na zmiany klimatyczne? Niestety... nie!

W czasie, kiedy niemal cały świat siedział zamknięty w domu z powodu pandemii koronawirusa, naukowcy zaobserwowali znaczne spadki zanieczyszczenia powietrza i emisji dwutlenku węgla, ale czy faktycznie ma to jakieś znaczenie długoterminowe?

Teraz, kilka miesięcy później, wiemy coraz więcej o sytuacji i tym, jak wpisuje się ona w ogólny obraz zmian klimatycznych. Niestety, nowy raport Światowej Organizacji Meteorologicznej nie jest optymistyczny, bo pokazuje, że poziomy dwutlenku węgla w atmosferze wnoszą się na rekordowe poziomy, bez jakichkolwiek znaków spowolnienia. Wygląda więc na to, że chociaż lockdown faktycznie zamknął większość z nas w domach i spowodował ekstremalne, jak nazywali je naukowcy, spadki w poziomach niebezpiecznych emisji (w przypadku koncentracji dwutlenku węgla na poziomie nawet 17%), to było one tylko chwilowe.

A mówiąc precyzyjniej, w tym samym czasie notowaliśmy zarówno rekordowe spadki, jak i rekordowo wysokie wyniki, bo te rewelacje tylko na pozór się wykluczają. Tak naprawdę pokazują bowiem, jak niewiele w kwestii zmian klimatycznych mają do powiedzenia krótkofalowe działania i udowadniają, że musimy zrobić dużo więcej, żeby faktycznie odwrócić niekorzystne trendy. Mówiąc krótko, chociaż miesięczne wartości dla poziomu dwutlenku węgla faktycznie dramatycznie spadały, to generalnie - np. w ujęciu rocznym - nie miało to większego wpływu na jego ogólną koncentrację w atmosferze, więc potrzeba czegoś więcej, żeby powstrzymać dekady niekontrolowanego trucia środowiska.

Nowy raport zatytułowany United in Science 2020, stworzony przez specjalistów z Organizacji Narodów Zjednoczonych, Global Carbon Project, UK Met Office i Intergovernmental Panel on Climate Change, dobrze ilustruje ten trend, który ma się w najlepsze, nawet teraz, kiedy duża część świata wciąż nie wróciła do swojego normalnego życia i wciąż boryka się ze skutkami pandemii. Naukowcy zmierzili koncentrację dwutlenku węgla w atmosferze w systemie liczba części na milion (ppm), z założeniem poziomu poniżej 350 ppm jako bezpiecznego do życia na planecie. Niestety pomiary z wielu placówek na całym świecie pokazują nie tylko zbyt wysoki poziom, ale i wzrost względem ubiegłego roku.

I tak, na Mauna Loa na Hawajach mieliśmy w lipcu tego roku 414.38 ppm, czyli wzrost z 411.74 ppm w ubiegłym roku, a w australijskim Cape Grim mamy 410.04 ppm, a w zeszłym roku było to 407.83 ppm - a mowa o miejscach, gdzie poziomy są relatywnie niższe niż w bardziej uprzemysłowionych regionach świata. - To był bezprecedensowy rok dla ludzi i planety. Pandemia COVID-19 przerwała nasze życie na całym świecie. W tym samym czasie, ocieplenie klimatyczne i zanieczyszczenie postępowały. Nigdy wcześniej nie było tak jasne, że potrzebujemy długoterminowych, bezpiecznych rozwiązań, żeby zażegnać kryzys klimatyczny i osiągnąć zrównoważony rozwój. Musimy zmienić wychodzenie z pandemii w realną możliwość budowania lepszej przyszłości. Potrzebujemy nauki, solidarności i rozwiązań - komentuje sekretarz generalny ONZ, António Guterres.

Źródło: GeekWeek.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/29985.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 zgage



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