

[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](#)

Ekstremalne susze mogą być w Europie dwa razy częstsze

Kryzys klimatyczny może podwoić częstotliwość ekstremalnych regionalnych letnich susz w Europie. Według badań cztery obszary szczególnie w przyszłości zagrożone suszą to

Francja, Alpy, obszar basenu Morza Śródziemnego i Półwysep Iberyjski - informuje pismo "Frontiers in Water".

Trwający kryzys klimatyczny ma globalne skutki. Na przykład susze stały się krytycznymi zagrożeniami hydrometeorologicznymi na całym świecie. W Europie już spowodowały one znaczne koszty społeczne, gospodarcze i środowiskowe, zwłaszcza w latach 2003, 2010 i 2018. Szacuje się, że każdego roku na całym świecie dotykają 55 milionów ludzi.

Badania nad przyszłym występowaniem susz mają kluczowe znaczenie dla odpowiedniego złagodzenia kryzysu klimatycznego. Nowe badanie pokazuje, że Europa zmierza w kierunku nasilających się susz ekstremalnych. Różnice regionalne są jednak duże i istnieje pilna potrzeba zidentyfikowania geograficznych, "gorących" punktów dla przyszłych susz.

Magdalena Mittermeier, Andrea Böhnisch i ich koledzy z Uniwersytetu Ludwiga Maximiliana i Konsorcjum Ouranos w Kanadzie ocenili obecne i przyszłe trendy klimatyczne oraz najbardziej zagrożone suszą miejsca w Europie.

„Susze letnie są w Europie bardzo istotnym tematem – powiedziała Magdalena Mittermeier, autorka badań prowadzonych wspólnie z Andrea Böhnisch. Obie pracują w Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) w Niemczech. - W scenariuszu wysokoemisyjnym przewidujemy wyraźny trend w kierunku większej liczby dłuższych i bardziej intensywnych susz letnich z deficytem opadów pod koniec stulecia”.

Jak wynika z badań Mittermeier i Böhnisch, w długoterminowej przyszłości (od 2080 do 2099 r.) Europa odnotuje wzrost częstotliwości i intensywności susz letnich oraz zmniejszającą się liczbę susz zimowych w kilku regionach o różnym klimacie. Różnice między opadami zimowymi i letnimi będą większe: będą się zwiększać zimą i zmniejszać latem.

Cztery obszary szczególnie w przyszłości zagrożone suszą to Francja, Alpy, obszar basenu Morza Śródziemnego i Półwysep Iberyjski. Wzrost częstotliwości ekstremalnych letnich susz może tam przekroczyć 50 proc.

Dla środkowej Europy - według badania - roczne prawdopodobieństwo wystąpienia ekstremalnej suszy silnie wzrasta w miesiącach letnich i wynosi 25 proc. W Europie Wschodniej i Alpach poważne i ekstremalne susze mają wyższe prawdopodobieństwo w odległej przyszłości z wartościami około 20 proc. (susze dotkliwe) i 40 proc. (susze ekstremalne).

W przypadku Francji modele przewidują wzrost częstotliwości ekstremalnych susz nawet o 60 proc.

Dla rejonu Morza Śródziemnego odsetek ekstremalnych susz w dalszej przyszłości sięga około 80 proc. w miesiącach letnich. Na Półwyspie Iberyjskim odsetek skrajnych susz jest najwyższy ze wszystkich regionów, osiągając 96 proc. w lipcu i 88 proc. w sierpniu.

„Nasze badanie pokazuje, że niesłabnąca zmiana klimatu drastycznie pogorszy ryzyko suszy w miejscach już zagrożonych. Ale także w niektórych regionach, gdzie susze odgrywają obecnie niewielką rolę, spodziewamy się, że przyszłe zagrożenie suszą stanie się poważne. Pokazujemy, że Alpy należy w przyszłości traktować jako dodatkowy obszar zagrożony suszami” - powiedziała Mittermeier.

„Niezłagodzone zmiany klimatu, w scenariuszu, który zakłada dalszy wzrost emisji gazów cieplarnianych drastycznie zwiększą częstotliwość, czas trwania i intensywność susz letnich w wielu regionach Europy. (...) Dlatego konsekwentne złagodzenie zmian klimatu, uzgodnione w ramach

porozumienia paryskiego, ma ogromne znaczenie w kontekście susz w Europie” - dodała.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/30816.html>



10-01-2025

Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce?

Polski zespół naukowców odkrył historię maszynerii produkującej białka.



10-01-2025

Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie

Większość młodych ludzi czerpie informacje z Internetu.



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.

Informacje dnia: [Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#)

Partnerzy