



El nino

Od Małgorzata Teodoruk <Malgorzata.Teodoruk@imgw.pl>

Data Śr, 3 Cze 2026 12:37

Do przemyslaw.dudek@demagog.org.pl <przemyslaw.dudek@demagog.org.pl>

Przesyłam odpowiedzi na pytania. Opracowywał Piotr Szuster
El Niño to zjawisko naturalne — cykliczne wahania temperatury powierzchni Oceanu Spokojnego, znane i dokumentowane od setek lat. Antropogeniczna zmiana klimatu ma charakter długotrwałego trendu i jest powodowana przez emisję gazów cieplarnianych przez człowieka. Wpływ na Polskę El Nino jest pośredni i ciężko go dokładnie określić, natomiast wpływ zmiany klimatu jest mierzalny chociażby przez wydłużenie okresu wegetacyjnego.

El Niño i zmiana klimatu wzajemnie na siebie oddziałują — ocieplenie tła może wzmacniać amplitudę El Niño i podnosić bazowy poziom temperatur podczas jego szczytów. Jest to interakcja.

Przypisywanie skutków antropogenicznej zmiany klimatu do El Nino dla części sceptyków globalnego ocieplenia jest wygodne, ponieważ pasuje pod tezę jako wyjaśnienie anomalii bądź zjawisk ekstremalnych natomiast jest zupełnie błędne. Aby właściwie przyporządkować zjawisko do czynnika wywołującego należy znać cały ciąg przyczynowo-skutkowy. Instrumentalne traktowanie zjawisk takich jak El Nino w celach alarmistycznych lub denialistycznych jest błędem, który w dłuższej perspektywie czasowej może prowadzić do podważenia zaufania publicznego do naukowców oraz instytucji publicznych.

Nie ma możliwości bezpośredniego prognozowania wpływu El Nino na Europę. Statystycznie, podczas silnych epizodów El Niño w Europie Środkowej częściej obserwuje się: łagodniejsze i bardziej wilgotne zimy (lekki sygnał statystyczny dla Europy Zachodniej i Środkowej), większą zmienność cyrkulacji atmosferycznej — co przekłada się na nieprzewidywalność, a nie konkretny kierunek anomalii, brak wyraźnego sygnału dla lata w Polsce — dominują lokalne i regionalne uwarunkowania cyrkulacyjne (blokady wyżowe, prąd strumieniowy). Teoretycznie El-Nino może zwiększyć szanse długotrwałej suszy przeplatanej lokalnymi opadami o nawalnym charakterze ale nie dysponujemy miarodajnymi metodami kwantyfikacji i prognozowania tej zależności.

Zaobserwowane narracje dezinformacyjne wokół El Niño

El Niño wyjaśnia całe globalne ocieplenie

Przypisywanie rekordów temperatury z lat 2023–2024 wyłącznie El Niño, z pominięciem faktu, że każdy kolejny epizod El Niño bije rekordy na wyższym poziomie temperaturowym ze względu na ocieplające się tło.

„Super El Niño zniszczy Polskę”

Odwrotna skrajność — medialne dramatyzowanie, które ignoruje fundamentalną niepewność co do kierunku i siły oddziaływania na nasz region.

3. Fałszywa precyzja prognoz

Podawanie konkretnych scenariuszy dla Polski (np. „będzie susza latem 2026”) przy jednoczesnym przemilczeniu, że modele klimatyczne mają dla Europy Środkowej bardzo szeroki przedział niepewności przy prognozowaniu skutków ENSO.

4. Mylenie korelacji z kauzalnością w skali lokalnej

Np. powódź 1997 r. — rzeczywiście zbiegła się z silnym El Niño, ale jej bezpośrednią przyczyną były konkretne układy baryczne nad Europą, a nie telekoneksja z Pacyfikiem.

Piotr Szuster

Starszy Specjalista

Laboratorium Modelowania Meteorologicznego, Centrum Meteorologicznej Osłony Kraju

T. (+48) 509 715 635

IMGW-PIB | 01-673 Warszawa, Podleśna 61

www.imgw.plmeteo.imgw.pl – serwis pogody dla Polski

Niniejsza wiadomość jest przeznaczona wyłącznie dla wskazanego w niej odbiorcy i może zawierać informacje poufne. Jeśli nie są Państwo jej adresatem, prosimy o usunięcie wiadomości oraz o niekopiowanie i nieprzekazywanie dalej. Dziękujemy.

This message is intended solely for the intended recipient and may contain confidential information. If you are not the recipient, please delete the message and do not copy or forward it. Thank you.

Od: Małgorzata Teodoruk <Malgorzata.Teodoruk@imgw.pl> w imieniu użytkownika Biuro Prasowe <biuroprasowe@imgw.pl>

Wysłane: środa, 3 czerwca 2026 10:47

Do: Piotr Szuster <Piotr.Szuster@imgw.pl>

Temat: Fw: demagog, prośba o komentarz

Wysłano z programu [Outlook dla systemu Android](#)

From: Przemysław Dudek <przemyslaw.dudek@demagog.org.pl>

Sent: Monday, June 1, 2026 1:00:57 PM

To: Biuro Prasowe <biuroprasowe@imgw.pl>

Subject: PD: demagog, prośba o komentarz

Uwaga: Ta wiadomość pochodzi spoza IMGW-PIB. Nie otwieraj odnośników lub załączników, chyba że rozpoznasz nadawcę i wiesz, że treść jest bezpieczna.

Od: Przemysław Dudek <przemyslaw.dudek@demagog.org.pl>

Wysłano: Niedziela, 31 Maj 2026 10:49

Do: biuroprasowe@imgw.pl <biuroprasowe@imgw.pl>; agnieszka.prasek@imgw.pl

<agnieszka.prasek@imgw.pl>

Temat: demagog, prośba o komentarz

Dzień dobry,

nazywam się Przemysław Dudek i jestem analitykiem w redakcji Demagoga. Nasza organizacja zajmuje się zwalczaniem dezinformacji i weryfikowaniem fake newsów w przestrzeni informacyjnej.

Kontaktuje się w związku z artykułem, który nasza redakcja obecnie przygotowuje, na temat zjawiska El Niño i dezinformacji, która je otaczała w poprzednich latach (przede wszystkim implikacji w

mediach, że wzrosty temperatur związane z tym zjawiskiem świadczą o braku ludzkiego wpływu na klimat). W związku z tym uprzejmie chciałbym poprosić o komentarz, poruszający poniższe wątki:

1. Dlaczego wiązanie cyklicznych zjawisk typu El Niño z namacalnymi skutkami antropogenicznej zmiany klimatu jest błędne?
2. Jakich skutków El Niño możemy doświadczyć w Polsce?
3. Czy zaobserwowaliście Państwo inne dezinformacyjne narracje związane z tym zjawiskiem?

Państwa odpowiedź pozwoli nam skuteczniej zwalczać szkodliwą dezinformację.

Pozdrawiam,



Przemysław Dudek

Analityk.

demagog.org.pl

tel. +48 607 700 020

przemyslaw.dudek@demagog.org.pl

