

PAKIET INFORMACYJNY

Sprawozdanie: Globalne i regionalne reperkusje porozumienia paryskiego dla odchodzenia od węgla: Wnioski ze Specjalnego sprawozdania IPCC na temat skutków globalnego ocieplenia o 1,5°C, wrzesień 2019, Climate Analytics

http://bit.ly/CA_coal

Komunikat prasowy:

<https://climateanalytics.org/latest/coal-exit-by-2040-to-keep-climate-goals-within-reach-report/>

Spalanie węgla jest głównym źródłem gazów cieplarnianych. Stopniowa rezygnacja z węgla i wstrzymanie się od budowy kolejnych elektrowni węglowych to najważniejszy krok ku ograniczeniu globalnego ocieplenia do 1,5°C oraz zapobieżeniu najgorszym skutkom klimatycznym. W niniejszym sprawozdaniu opracowanym przez Climate Analytics pokazano, jak szybko należy odejść od węgla by spełnić cele porozumienia paryskiego, biorąc pod uwagę najnowsze dane naukowe pochodzące od Międzyrządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC).

Kluczowe komunikaty

- Chociaż plany nowych projektów węglowych ograniczyły się od czasu przyjęcia porozumienia paryskiego o 75%, rezygnacja z nowych projektów w tym obszarze nie wystarczy do dotrzymania limitu 1,5°C.
- Najważniejszym pojedynczym krokiem w dążeniu do realizacji celu 1,5°C jest odejście od węgla w sektorze energii elektrycznej.
- Rządy nie są na dobrej drodze ku rezygnacji z węgla w sektorze energii elektrycznej zgodnie z przyjętym w porozumieniu paryskim limitem 1,5°C.
- Aby wejść na ścieżkę prowadzącą do realizacji celu 1,5°C, muszą zostać wprowadzone skuteczne przepisy umożliwiające zamknięcie elektrowni węglowych jeszcze przed zakończeniem ich przydatności technicznej i zdecydowane ograniczenie korzystania z nich, dopóki to nie nastąpi, jak również wstrzymanie się od zwiększania poziomu nowych mocy w elektrowniach węglowych.
- Kluczowe jest, by do 2020 r. rządy zdecydowanie zwiększyły skalę swoich krajowych zobowiązań (NDC). Nowe przyrzeczenia muszą obejmować jasne zobowiązanie do odejścia od węgla, eliminowania dotacji na paliwa kopalne oraz wspierania odnawialnych źródeł energii i efektywności energetycznej.
- Najważniejsze dane ze sprawozdania:
 - Globalne emisje pochodzące z węgla powinny osiągnąć szczytowy poziom w 2020 r.;

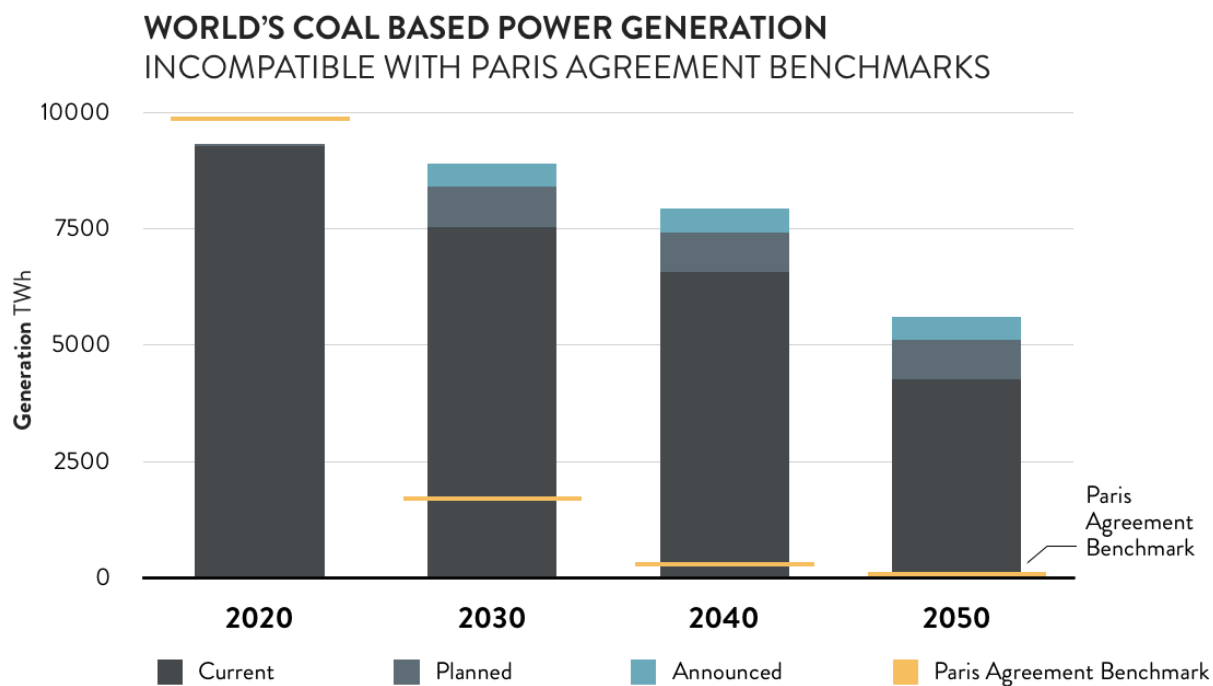
- Globalne wykorzystanie węgla w produkcji energii elektrycznej musi do 2030 r. spaść o 80% względem poziomu z 2010 r.
- Kraje OECD do 2030 r. powinny całkowicie odejść od korzystania z węgla;
- Wszystkie elektrownie opalane węglem muszą zostać zamknięte najpóźniej do 2040 r.

Ograniczenia wymagane do 2030 r. i daty odejścia od węgla w poszczególnych regionach

Region	Data odejścia	% Ograniczenie produkcji opartej na węglu do 2030 (2010 – rok bazowy)
OECD	2031 [2029, 2035]	86% [76%, 97%]
Azja – państwa spoza OECD	2037 [2034, 2041]	63% [53%, 83%]
Ameryka Łacińska	2032 [2026, 2045]	85% [40%, 97%]
Bliski Wschód i Afryka	2034 [2031, 2042]	80% [63%, 96%]
Europa Wschodnia i państwa byłego Związku Radzieckiego	2031 [2030, 2044]	86% [67%, 98%]

Inne narzędzia umożliwiające dostosowanie komunikatów do kontekstu krajowego:
 Indywidualne grafiki krajowe generowane z użyciem narzędzia online, „Ograniczenie zużycia węgla” http://bit.ly/CA_lwdwn

Grafika



WORLD'S COAL BASED POWER GENERATION	ŚWIATOWA PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ OPARTEJ NA WĘGLU
INCOMPATIBLE WITH PARIS AGREEMENT BENCHMARKS	NIESPÓJNA Z WYMOGAMI POROZUMIENIA PARYSKIEGO
Generation TWh	Produkcja TWh
Current	Obecna
Planned	Planowana
Announced	Zapowiedziana
Paris Agreement Benchmark	Poziom referencyjny z porozumienia paryskiego

Posty w mediach społecznościowych

Facebook/LinkedIn

Spalanie węgla jest głównym źródłem szkodliwych dla klimatu gazów cieplarnianych. Wstrzymanie się od budowy nowych elektrowni węglowych i stopniowe ograniczanie wykorzystania energii pochodzącej z węgla, prowadzące do odejścia od węgla najpóźniej do 2040 r., jest niezbędne dla ograniczenia poziomu globalnego ocieplenia do 1,5°C i zapobieżenia najgorszym skutkom klimatycznym.

http://bit.ly/CA_coal

Twitter

Należy skorzystać z wiedzy lokalnej, narzędzia takiego jak Lowdown on Coal (http://bit.ly/CA_lwdwn) i powyższej tabeli, by stworzyć tweet właściwy dla danego państwa:

[Wstaw fakt: np. nowe elektrownie węglowe lub niedostateczne ograniczenie wykorzystania węgla] w [wstawić państwo] nie idą w parze z porozumieniem klimatycznym z Paryża. Łączną produkcję energii elektrycznej z węgla w [wstawić region] należy ograniczyć o [wstawić %] do 2030 r., a następnie zrezygnować z węgla do 20XX.

http://bit.ly/CA_coal

Tweety ogólne:

Z najnowszych danych IPCC wynika, że wykorzystanie węgla do produkcji energii elektrycznej musi osiągnąć szczytowy poziom w 2020 r.; a do 2030 r. spaść o 80% względem poziomu z 2010 r.; do 2040 r. państwa OECD muszą całkowicie odejść od węgla.

http://bit.ly/CA_coal

Gwałtowne ograniczenie produkcji energii elektrycznej z węgla do 2030 r. do poziomu 80% niższego względem poziomów z 2010 r. i globalne odejście od węgla najpóźniej do 2040 r. to najważniejszy krok umożliwiający realizację celów Porozumienia Paryskiego.

http://bit.ly/CA_coal

Od czasu przyjęcia porozumienia paryskiego plany rozbudowy elektrowni węglowych na świecie zredukowano o 75%. Jest to krok w dobrym kierunku, ale rezygnacja z nowych elektrowni nie zbliża do dotrzymania limitu 1,5°C.

http://bit.ly/CA_coal

Rządy będą potrzebowały przepisów pozwalających zamknąć elektrownie węglowe, czasem jeszcze przed końcem okresu ich przydatności technicznej, znacznie ograniczyć ich wykorzystanie do tego czasu i zrezygnować z budowy nowych, aby sprostać limitowi 1,5°C.

http://bit.ly/CA_coal

Kluczowe jest, by rządy do 2020 r. zdecydowanie zwiększyły skalę swoich zobowiązań wynikających z porozumienia paryskiego, podejmując jasne i ambitne postanowienia dotyczące odejścia od węgla.

http://bit.ly/CA_coal