



# Wsparcie w odejściu od energetyki opartej na węglu

III posiedzenie Rady ds. Sprawiedliwej Transformacji  
Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej  
13 listopada 2025





Powering  
Past Coal  
Alliance

# Plan prezentacji

- Czym jest PPCA?
- Wsparcie w odejściu od energetyki opartej na węglu
- Jak dołączyć?



# Czym jest PPCA?

# I Podstawowe informacje

- Powering Past Coal Alliance (PPCA) to globalny sojusz zawiązany w **2017 roku przez Wielką Brytanię i Kanadę**.
- Należą do niego **rządy, samorządy i firmy** działające na rzecz szybszego zastąpienia energii wytwarzanej z węgla czystą energią, jednocześnie wspierając sprawiedliwą transformację dla dobra pracowników i społeczności.
- PPCA skupia się na **odejściu od węgla w elektroenergetyce**. Wykorzystanie węgla w przemyśle i ciepłownictwie wykracza poza obszar działań PPCA.

# Globalny sojusz, w tym instytucje z Polski



# Globalny sojusz, w tym instytucje z Polski



60

rządów

52

samorządów

68

przedsiębiorstw

+

23

partnerów

# Uroczystości przystąpienia Wielkopolski (2024) i Katowic (2025)



# I Działania

- Działalność PPCA przyczyniła się do **znaczących postępów** w odchodzeniu od węgla na świecie:
  - ✓ większość państw **wycofała się** z planów budowy nowych elektrowni węglowych
  - ✓ udział węgla w produkcji energii **spada**,
  - ✓ Chiny, Japonia, Korea Południowa oraz wiele prywatnych instytucji finansowych wycofało się z finansowania nowych elektrowni węglowych
  - ✓ rozpoczęły się prace nad zwiększeniem finansowania dla odejścia od energetyki węglowej.
- Wycofanie się z produkcji elektryczności opartej na węglu jest kluczowe nie tylko **z punktu widzenia klimatu i zdrowia**. Ze spadającymi kosztami OZE, ta tranzycja jest też możliwością **wzmocnienia konkurencyjności ekonomicznej i zmniejszenia kosztów energii**.

# I Korzyści wynikające z PPCA

1. Doświadczenie w transformacji energetyki opartej na węglu
2. Przykłady rozwiązań z całego świata
3. Budowanie marki lidera
4. Współpraca międzynarodowa.



# Wsparcie w odejściu od energetyki opartej na węglu



# I Czynniki sprzyjające udanej transformacji

Eksperti PPCA zebrali następujące czynniki, które wpływają na sukces transformacji:

1. Stabilne otoczenie prawne i wczesne planowanie
2. Uwzględnienie sprawiedliwej transformacji w regulacjach i programach energetycznych
3. Wsparcie pracowników i społeczności przez zaangażowanie przedsiębiorstw publicznych i wytwórców energii
4. Plany i fundusze na rzecz rozwoju społeczności i przekwalifikowanie pracowników.

# Wiedza ekspercka - Solutions Bank

Repozytorium rozwiązań z całego świata z obszarów:

- sprawiedliwej transformacji
- bezpieczeństwa dostaw
- zamykania elektrowni węglowych.

## JUST TRANSITION



Canada



The European Union



Chungnam (Republic of Korea)



Eastern Wielkopolska (Poland)

## Wiedza ekspercka - Alberta, Kanada

- Alberta wycofała się z użycia węgla w energetyce 6 lat przed przyjętym harmonogramem
- Wsparcie rządu federalnego:
  - **Canada Coal Transition Initiative**
    - Ograniczenie wpływu wycofywania węgla z energetyki na pracowników oraz zapewnienie długofalowej opłacalności ekonomicznej we wspólnotach lokalnych.
  - **Canada Coal Transition Initiative Infrastructure**
    - Wspieranie wspólnot lokalnych w podejmowaniu projektów infrastrukturalnych pozwalających na dywersyfikację gospodarczą.
  - Obydwie inicjatywy sfinansowały ponad 45 projektów o wartości ok. \$120 mln
- Inne podjęte działania ułatwiające transformację to m.in.: porozumienia off-coal z dostawcami usług; projekty programowe energii wspólnotowej; oraz zbieranie środków na transformację poprzez wykorzystanie opłat z tytułu emisji pobieranych od przemysłowych emitentów.



# Wiedza ekspercka - Wielka Brytania: wyłączanie elektrowni węglowych

Dekarbonizacja energetyki w Wielkiej Brytanii była jedną z **najszybszych na świecie**. Ostatnia elektrownia węglowa została wyłączona 30 września 2024.

2012	Prawie 40% udziału węgla w miksie energetycznym
2013	Poniżej 2%
<b>2024</b>	<b>Zero, zastąpiony głównie energią z wiatru i słońca</b>

Najważniejsze działania, które umożliwiły szybką dekarbonizację energetyki w UK:

- ✓ **Ambitne cele dekarbonizacji** (Climate Change Act, 2008)
- ✓ Ogłoszenie odejścia od węgla z 10-letnim wyprzedzeniem
- ✓ Wprowadzenie opłat za emisje CO<sub>2</sub>, które zmniejszyły opłacalność stosowania węgla
- ✓ **Silne wsparcie regulacyjne** dla energetyki wiatrowej
- ✓ Reformy rynku sprzyjające energetyce odnawialnej
- ✓ Inwestycje i innowacje w **sieci energetyczne**.



## Współpraca międzynarodowa - wizyty studyjne

Wizyta studyjna dla polskich władz samorządowych i spółek górniczych zorganizowane przez Ambasadę Brytyjską i PPCA w październiku 2024 obejmowała zwiedzanie zrewitalizowanych terenów w południowej Walii.



# Budowanie marki lidera - media



Jakub Wiech pisze - mikroblog

1 de octubre de 2024 · 🌐

Mili Państwo, tak technicznie wygląda koniec węgla w Wielkiej Brytanii.

Za mną panel kontrolny jednego z bloków wyłączonej elektrowni Ratcliffe - jak widać, turbina się nie kręci, generacji nie ma.

Pytałem Brytyjczyków, czy w ich społeczeństwie łączy się odejście od węgla z ostatnim skokiem cen energii. Mówią, że robią to tylko niektórzy politycy, którzy chcą na tym zebrać trochę głosów, bo dla każdego, kto interesuje się energetyką wiadome było, że węgiel w systemie już od... Ver más

# Jak dołączyć do PPCA?

# I Jak dołączyć?

Przystąpienie do PPCA to zobowiązanie się do **zaprzestania budowy nowych elektrowni węglowych oraz stopniowego wycofania się z produkcji energii z węgla bez technologii czystej emisji**, zgodnie z [Deklaracją PPCA](#).

Aby dołączyć, należy skontaktować się z Sekretariatem PPCA i podać następujące informacje:

- **Potwierdzenie zaangażowania** w realizację celów PPCA wyrażonych w Deklaracji PPCA,
- **Określenie osoby do kontaktu**, której sekretariat może przekazywać informacje, oraz
- **Krótki opis działań** podejmowanych w celu wspierania stopniowego odchodzenia od energetyki opartej na węglu.

Udział w inicjatywach PPCA jest całkowicie dobrowolny i zależny od decyzji członków. Przystąpienie do PPCA jest pierwszym i najważniejszym krokiem.

# I Najczęściej zadawane pytania

**Czy przy przystąpieniu konieczne jest zobowiązanie się do konkretnej daty odejścia od energetyki opartej na węglu?**

Wielu członków PPCA przyjęło konkretne daty graniczne, ale nie jest to obowiązkowe. PPCA może wesprzeć kraje w ustaleniu daty odejścia od energetyki węglowej, z uwzględnieniem lokalnych uwarunkowań.

**Co oznacza, że PPCA wymaga odejścia od produkcji energii z węgla „bez technologii czystej emisji”?**

PPCA dopuszcza kontynuację wykorzystania elektrowni węglowych, jeżeli są wyposażone w skuteczne technologie redukcji gazów cieplarnianych.

**Kto finansuje PPCA?**

Jego współzałożyciele: rządy Wielkiej Brytanii i Kanady, kilka innych rządów (m.in. Niemcy, Szwecja), oraz Bloomberg Philantropies.

**Jakie są opłaty członkowskie?**

PPCA nie pobiera opłaty członkowskiej. Niektórzy członkowie PPCA wspierali Sekretariat poprzez dotacje i wkłady rzeczowe na rzecz naszych działań operacyjnych.

**Które ministerstwo powinno podpisać Deklarację PPCA?**

Jest to zależne od danego kraju. Zwykle są to ministerstwa, które zajmują się tematami środowiska, energetyki, górnictwa lub spraw zagranicznych.

# Dziękuję za uwagę i zapraszam do kontaktu

Antoni Pomianowski

Ambasada Kanady w Warszawie

Anna Wojtych

Ambasada Brytyjska w Warszawie



Znajdź nas online

