

### [Akceptuję](#)

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](#)

## Powstała Polska Platforma Czystych Technologii Węglowych

"Aby sprostać wyzwaniom związanym z koniecznością ograniczenia emisji dwutlenku węgla, polska energetyka musi już dziś wpisać się w nurt rozwoju czystych technologii węglowych, rozwijanych w wielu krajach europejskich" - ocenił Łukasz Zimnoch z uczestniczącej w powołaniu Platformy firmy

Vattenfall.

Oprócz Vattenfalla, w ramach Platformy zamierzają współpracować także PGE Polska Grupa Energetyczna, Południowy Koncern Energetyczny, Elektrownia Kozienice, EDF Polska, Dalkia Polska, CEZ Polska, Electrabel Polska oraz Zespół Elektrowni Ostrołęka.

Pomysłodawcy tej inicjatywy podkreślają, że węgiel jest podstawowym paliwem, stosowanym w polskiej energetyce. Jego spalanie powoduje emisję dwutlenku węgla, a nadmierna emisja tego gazu to kluczowy czynnik wpływający na niekorzystnie zmiany klimatu. Wyzwaniem jest więc takie korzystanie z węgla, aby nie towarzyszyła mu emisja tego szkodliwego gazu.

Zdaniem Jacka Piekacza z Vattenfalla, w Polsce istnieje dziś wiele przeszkód we wdrażaniu czystych technologii węglowych. M.in. dlatego przedsiębiorstwa energetyczne postanowiły wspólnie działać w celu ich przezwyciężenia. "Wybudowanie pierwszej polskiej instalacji wychwytywania i magazynowania dwutlenku węgla będzie miarą naszego sukcesu - podkreślił Piekacz.

Taką instalację Vattenfall buduje w Niemczech, niedaleko polskiej granicy. Dwutlenek węgla ma być wychwytywany, skraplany i składowany np. pod ziemią. Także Polska Platforma CTW ma koncentrować się nie tylko na rozeznaniu technologii czystego węgla możliwych do wdrożenia w Polsce, ale także kwestiach dotyczących bezpiecznego transportu i składowania dwutlenku węgla w pokładach geologicznych.

Platforma ma także wspierać merytorycznie proces legislacyjny, dotyczący przeniesienia odpowiednich dyrektyw unijnych do polskiego prawa. Zamierza również informować społeczeństwo o wszelkich aspektach związanych z czystymi technologiami węglowymi, w tym o ich wpływie na środowisko.

Dokument powołujący Polską Platformę CTW podpisano w poniedziałek w Ministerstwie Gospodarki z inicjatywy Vattenfalla i Krajowego Punktu Kontaktowego Programów Badawczych w UE. Projekty tego typu będą mogły liczyć na wsparcie z unijnych funduszy, przeznaczonych na badania i rozwój.

Wkrótce Platforma CTW zaprosi do współpracy inne zainteresowane przedsiębiorstwa oraz polskie instytuty naukowe. Zamierza współpracować z Komisją Europejską i Europejską Platformą Czystych Technologii Węglowych (ZEP). W projekt zaangażowany jest m.in. b. premier, obecnie eurodeputowany Jerzy Buzek - inicjator powołania Śląskiego Innowacyjnego Klastra Czystych Technologii Węglowych.

Według uczestniczącego w uroczystości powołania Platformy wiceministra gospodarki Dariusza Bogdana, inicjatywa ta może pomóc w rozwiązywaniu niektórych problemów, z jakimi boryka się polska energetyka.

"Pakiet energetyczno-klimatyczny UE zakłada radykalne zmniejszenie emisji dwutlenku węgla do 2020 r., a wdrażanie czystych technologii węglowych oraz składowanie CO2 są wciąż stosunkowo drogie. Dlatego tym istotniejsza jest ta inicjatywa" - mówił wiceminister, cytowany przez biuro prasowe resortu gospodarki. MAB

[PAP - Nauka w Polsce](#)

**Skomentuj na forum**

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4987.html>



30-11-2021

## **Globalne zagrożenie związane z Omikronem bardzo wysokie**

Omikron ma bezprecedensową liczbę mutacji kolców.



30-11-2021

## **Na prehistorycznej Ziemi lało jak z cebra**

Obecnie obserwuje się niewielki wzrost średnich globalnych temperatur.



30-11-2021

## **Aktywność wpływa na zdrowie psychiczne w czasie pandemii**

Informują naukowcy z North Carolina State University.



30-11-2021

## **Picie kawy może obniżyć ryzyko choroby Alzheimera**

Informuje pismo „Frontiers in Aging Neuroscience“.



30-11-2021

## **BioNTech rozpoczyna badania nad szczepionką na wariant wirusa Omikron**

Rozwój szczepionki zaadoptowanej do nowych wariantów wirusa jest procedurą standardową.



30-11-2021

## **300 mln zł na technologię RNA w Polsce**

ABM wyłoniła w konkursie pięć zespołów badawczych.



30-11-2021

## Z trzecią dawką szczepionki przeciwko COVID-19 nie warto czekać

Powiedziała prof. Joanna Zajkowska z Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.



30-11-2021

## Niektórzy chorzy nie odczuwają duszności

Nawet wtedy, gdy mają znacznie obniżoną saturację krwi, sięgającą aż 70 proc.

**Informacje dnia:** [Globalne zagrożenie związane z Omikronem bardzo wysokie](#) [Na prehistorycznej Ziemi lało jak z cebra](#) [Aktywność wpływa na zdrowie psychiczne w czasie pandemii](#) [Picie kawy może obniżyć ryzyko choroby Alzheimera](#) [BioNTech rozpoczyna badania nad szczepionką na wariant wirusa Omikron](#) [300 mln zł na technologię RNA w Polsce](#) [Globalne zagrożenie związane z Omikronem bardzo wysokie](#) [Na prehistorycznej Ziemi lało jak z cebra](#) [Aktywność wpływa na zdrowie psychiczne w czasie pandemii](#) [Picie kawy może obniżyć ryzyko choroby Alzheimera](#) [BioNTech rozpoczyna badania nad szczepionką na wariant wirusa Omikron](#) [300 mln zł na technologię RNA w Polsce](#)

**Partnerzy**