

[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](#) [Szkozenia](#) [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](#)

Metanol z węgla - najbardziej opłacalny

Metanol może być stosowany zarówno jako domieszka do paliw, albo jako samodzielne paliwo. Teraz metanolu na potrzeby krajowego przemysłu chemicznego, nie produkuje się w Polsce. Trzeba go sprowadzać z Niemiec, Rosji i Norwegii. 26 marca w Ministerstwie Gospodarki w Warszawie, zaprezentowano studium opłacalności instalacji do przerobu węgla w metanol, wodór i olej napędowy. Okazało się, że w polskich warunkach najbardziej opłacalna jest produkcja właśnie

metanolu, zwracają się koszty instalacji wodorowej, nieopłacalna jest za to produkcja oleju napędowego.

Minimalny poziom opłacalności dla produkcji metanolu lub wodoru to 1-1,2 tys. zł za tysiąc metrów sześciennych gazu. Obecnie cena dla odbiorców przemysłowych to ok. 1,2-1,4 tys. zł.

Według ekspertów, najlepszą lokalizacją dla instalacji do produkcji metanolu byłyby Zakłady Azotowe w Kędzierzynie-Koźlu. Przy wskazaniu tego zakładu brano pod uwagę lokalizację, infrastrukturę oraz dostęp do złóż węgla kamiennego. Innymi wariantami były zakłady chemiczne w Oświęcimiu i Puławach.

"Posiadane przez Polskę zasoby węgla są atutem, nowe technologie węglowe powinny pozwolić ten atut lepiej wykorzystać" - powiedziała wiceminister gospodarki Joanna Strzelec-Łobodzińska.

Według analiz do 2030 r. do procesu zgazowania mogłyby być wykorzystywane zasoby węgla Kompanii Węglowej, KWK Bogdanka oraz uzupełniająco z Południowego Koncernu Węglowego lub Katowickiego Holdingu Węglowego.

Analizę przeprowadziły Biuro Studiów, Projektów i Realizacji "Energoprojekt-Katowice" i Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla na zlecenie Ministerstwa Gospodarki. AGO

PAP/Nauka w Polsce

<http://laboratoria.net/aktualnosci/5267.html>



23-04-2025

[NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie"](#)

Z mW tym roku 10 wybranych projektów uzyska w sumie prawie 4,4 mln zł wsparcia.



23-04-2025

Misja z polskim astronautą

W maju na Międzynarodową Stację Kosmiczną może ona wystartować.



23-04-2025

Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach

Badania te podsumowano w komunikacie Wydziału Fizyki UW.



23-04-2025

Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja

Ponad 500 różnych wydarzeń.



23-04-2025

Popularyzator astronomii

Po prostu patrzmy w niebo



23-04-2025

[Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów...](#)

Informuje pismo „JAMA Internal Medicine”.



23-04-2025

[Wszechświat może się bardzo wolno obracać](#)

Twierdzą naukowcy z University of Hawaii w Manoa.



23-04-2025

[Weganom może brakować lizyny i leucyny](#)

Można je znaleźć m.in. w roślinach strączkowych, orzechach i nasionach.

Informacje dnia: [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja Popularyzator astronomii Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#) [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja Popularyzator astronomii Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#) [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą](#)

[Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja Popularyzator astronomii Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#)

Partnerzy