

[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



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

Proekologiczna technologia utylizacji metanu z kopalń



Konsorcjum Utylizacji Metanu z Pokładów Węgla utworzone przez: Akademię Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie - lidera, Politechnikę Wrocławską oraz Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie opracowały technologię wykorzystania energetycznego metanu emitowanego obecnie z powietrzem wentylacyjnym do atmosfery.

Opracowana technologia wpisuje się w Politykę Energetyczną Polski do 2030 roku, gdzie zaznaczono potrzebę utylizowania i wykorzystania metanu z powietrza wentylacyjnego kopalń (obecnie rocznie do atmosfery emitowane jest ok. 600 mln m³ metanu z powietrzem wentylacyjnym). Dodatkowo przedmiotową technologią zainteresowane są firmy takie jak KHW S.A., JSW S.A., KW S.A., PGNiG i inne.

Wiceprezes Rady Ministrów, Minister Gospodarki Pan Janusz Piechociński przesłał w tej sprawie list gratulacyjny na ręce JM Rektora AGH prof. dr hab. inż. Tadeusza Słomki.

Efektom zrealizowanego w AGH projektu jest opracowanie modułowego urządzenia o symbolu IUMK-1000 produkującego 1 MW ciepła z metanu z powietrza wentylacyjnego (VAM - Ventilation Air Methane) - urządzenie może być zabudowane przy szybach wentylacyjnych kopalń, obecnie prowadzone są rozmowy dotyczące możliwości zabudowania urządzenia przy szybie III KWK Pniówek.

Źródło: www.agh.edu.pl

<http://laboratoria.net/technologie/19559.html>

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego Nie](#)

[tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy