

### [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 m<sup>3</sup> 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://www.agh.edu.pl)

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

**Informacje dnia:** [PCI Days 2026 Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za](#)

[kierownicą Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#)

## **Partnerzy**