

Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/redukcja-emisji-metanu-z-powietrza-wentylacyjnego-kopaln-w-procesie-transformacji-gornictwa-weglowego>

Redukcja emisji metanu z powietrza wentylacyjnego kopalń w procesie transformacji górnictwa węglowego



Współfinansowane przez
Unię Europejską



ProVAM jest projektem badawczo-rozwojowym realizowanym w ramach programu Fundusz Badawczy Węgla i Stali na podstawie porozumienia grantowego nr: 101112618 — ProVAM, z dnia 06.07.2023 r.

Okres realizacji projektu: 01.10.2023 r. - 30.09.2026 r.

Projekt realizowany jest przez międzynarodowe konsorcjum 8 partnerów:

1. **Główny Instytut Górnictwa Państwowy Instytut Badawczy, Polska - koordynator**
dr inż. Jacek Skiba
Zakład Aerologii Górniczej
e-mail: jskiba@gig.eu
2. Instytut Mechaniki Górotworu Polskiej Akademii Nauk, Polska
3. Instytut Techniki Górniczej KOMAG, Polska
4. Instytut Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk, Polska
5. Universidad de Oviedo, Hiszpania
6. Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Pentru Securitate Minierasi Protectie Antiexploziva Insemex Petrosani, Rumunia
7. Durr Systems AG, Niemcy

8. Jastrzębska Spółka Węglowa SA, Polska

Celem projektu jest stworzenie solidnych podstaw do przemysłowego wdrożenia technologii utylizacji metanu z powietrza wentylacyjnego (VAM) w kopalniach węgla kamiennego zlokalizowanych na terenie UE. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez identyfikację głównych przeszkód uniemożliwiających implementację istniejących technologii utylizacji VAM w działających europejskich kopalniach oraz znalezienie optymalnych rozwiązań pozwalających je przewyciężyć. Umożliwi to redukcję emisji ogromnych ilości metanu z powietrza wentylacyjnego europejskich kopalń. Zakłada się, że wyniki projektu ProVAM będą realnym wkładem w realizację ambitnych celów Global Methane Pledge postawionych przed sektorem energetycznym.

Hiperłącze do strony internetowej projektu: <https://provam.gig.eu>

Metryczka

Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	29.07.2025 12:53
Ostatnio zaktualizował:	Marek Tańczyk
Data ostatniej aktualizacji:	23.11.2025 19:48
Liczba wyświetleń:	112