

Instytut Inżynierii Chemicznej

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

Redukcja emisji metanu z powietrza wentylacyjnego kopalń w procesie transformacji górnictwa węglowego (akronim: ProVAM)



Czas trwania: 2023 - 2026

Opis

Zadanie dofinansowane ze środków budżetu państwa w ramach programu pod nazwą: **Projekty Międzynarodowe Współfinansowane.**

Wartość dofinansowania: **450 441 zł**, całkowita wartość zadania: **1 251 227 zł**

Data podpisania umowy: **28.12.2023 r.**

Dofinansowaniu podlega projekt realizowany w ramach programu Fundusz Badawczy Węgla i Stali UE (FBWiS) na podstawie umowy zawartej z Komisją Europejską o nr 101112618 — ProVAM. Projekt realizowany jest przez międzynarodowe konsorcjum ośmiu partnerów z UE (Polski, Niemiec, Hiszpanii i Rumunii).

Jego celem 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.

Metryczka

Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	29.07.2025 12:56
Ostatnio zaktualizował:	Anna Zapiór-Stasiak
Data ostatniej aktualizacji:	27.03.2026 10:16
Liczba wyświetleń:	117