

# Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/realne-mozliwosci-utyliczacji-metanu-z-powietrza-wentylacyjnego-kopaln-wegla-kamiennego-z-odzyskiem-energii>

## Realne możliwości utylizacji metanu z powietrza wentylacyjnego kopalń węgla kamiennego z odzyskiem energii

<b>Data publikacji:</b>	30.12.2021
<b>Tytuł publikacji:</b>	<a href="#">Realne możliwości utylizacji metanu z powietrza wentylacyjnego kopalń węgla kamiennego z odzyskiem energii</a>
<b>Autorzy:</b>	<a href="#">Manfred Jaschik</a> , <a href="#">Artur Wojdyła</a> , <a href="#">Tadeusz Kleszcz</a> , <a href="#">Krzysztof Gosiewski</a> , <a href="#">Tadeusz Machej</a> , <a href="#">Anna Pawlaczyk-Kurek</a> , <a href="#">Leszek Michalski</a>
<b>Informacje o czasopiśmie:</b>	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
<b>Tagi:</b>	<a href="#">spalanie termiczne</a> , <a href="#">metan</a> , <a href="#">reaktor rewersyjny</a>

**Abstrakt:** Omówiono problemy utylizacji niskostężonego metanu emitowanego z powietrzem wentylacyjnym kopalń węgla kamiennego do atmosfery. Dokonano krótkiego przeglądu proponowanych w literaturze metod takiej utylizacji, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów realizacji przemysłowej na obiektach w dużej skali. Praca obejmuje doświadczenia ICh PAN w omawianej dziedzinie zarówno eksperymentalne jak i symulacyjne.

## Załączniki:

[Zeszyt-25-2021](#) pdf, 6.38 MB

<b>Data wytworzenia:</b>	05.08.2025
<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	05.08.2025 12:16
<b>Liczba pobrań:</b>	143

Tagi: spalanie termiczne, metan, reaktor rewersyjny

## Metryczka

<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	05.08.2025 12:16
<b>Liczba wyświetleń:</b>	110