

# Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/rola-wodoru-w-zintegrowanym-systemie-energetycznym-unii-europejskiej>

## Rola wodoru w zintegrowanym systemie energetycznym Unii Europejskiej

<b>Data publikacji:</b>	29.12.2022
<b>Tytuł publikacji:</b>	<a href="#">Rola wodoru w zintegrowanym systemie energetycznym Unii Europejskiej</a>
<b>Autorzy:</b>	<a href="#">Adam Rotkegel</a> , <a href="#">Zenon Ziobrowski</a>
<b>Informacje o czasopiśmie:</b>	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
<b>Tagi:</b>	<a href="#">wodór</a> , <a href="#">dekarbonizacja</a> , <a href="#">ccus</a>

**Abstrakt:** Osiągnięcie przez Unię Europejską neutralności klimatycznej do 2050 roku wymaga transformacji i modyfikacji europejskiego systemu energetycznego. Wykorzystanie w tym celu wodoru ma pozwolić na dekarbonizację oraz redukcję emisji gazów cieplarnianych. Priorytetem jest otrzymywanie odnawialnego wodoru (green hydrogen). W okresie przejściowym dopuszcza się także wykorzystanie wodoru niskowęglowego (blue hydrogen).

## Załączniki:

[Zeszyt-26-2022](#) pdf, 4.08 MB

<b>Data wytworzenia:</b>	05.08.2025
<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	05.08.2025 12:29
<b>Liczba pobrań:</b>	158

Tagi: wodór, dekarbonizacja, ccus

## Metryczka

<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	05.08.2025 12:38
<b>Liczba wyświetleń:</b>	134