

# Elektrownie gazowe pomostem do energetyki przyszłości

**Pomimo deklarowanych dość powszechnie, szczególnie na Starym Kontynencie, planów odejścia od paliw węglowodorowych: ropy naftowej i gazu ziemnego, wciąż są one niezwykle ważnymi nośnikami energii. Wobec przyjętego przez Unię Europejską kursu na docelową, całkowitą rezygnację z paliw kopalnych przyczyniających się do emisji dwutlenku węgla i innych substancji szkodliwych dla środowiska i klimatu, elektrownie na paliwo gazowe mają do wykonania ważne zadanie, będące już zapewne łabędzim śpiewem elektrowni ciepłych.**

Nowoczesne bloki opalane gazem ziemnym, korzystające z najczystszych i najbardziej sprawnych technologii generacyjnych, zapewnić mają stabilność pracy systemów elektroenergetycznych, w których ubywać będzie mocy ze stopniowo wyłączanych elektrowni klasycznych na rzecz rosnącego udziału odnawialnych źródeł energii (OZE) – elektrowni wiatrowych na morzu i lądzie oraz setek tysięcy prosumenckich instalacji fotowoltaicznych.

Z dużą dozą prawdopodobieństwa można przypuszczać, że trzeba będzie jeszcze długo polegać na elektrowniach gazowych, aż do chwili, gdy stabilność i niezawodność zasilania energetyki bazującej na OZE wspomaga w dostatecznym stopniu przyszłościowe systemy magazynowania energii elektrycznej [...].

*dr inż. Jacek Nowicki  
sekretarz generalny SEP*

## [Pełna treść artykułu](#)

*Artykuł publikujemy dzięki uprzejmości Autora oraz za zgodą redakcji czasopisma Inżynier Budownictwa.*

*Bardzo dziękujemy redakcji za udostępnienie materiału.*

*Ten i szereg innych ciekawych artykułów możecie Państwo znaleźć w elektronicznym wydaniu magazynu:*

*<https://inzynierbudownictwa.pl/produkt/inzynier-budownictwa-2-2022-e-wydanie/>*