

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Przemysł](#)

## Gaz łupkowy przyszłością branży chemicznej

**W przyszłości gaz łupkowy stanie się preferowanym surowcem na rynku produkcji chemikaliów, prognozują analitycy globalnej firmy doradczej Frost & Sullivan.**

Produkcja gazu łupkowego stanowi w tej chwili obiecującą perspektywę w zakresie generowania energii i ma szansę wpłynąć na zmianę struktury sprzedaży gazu ziemnego. Stopniowo gaz łupkowy może stać się podstawowym surowcem w branży chemicznej. Do regionów z dużym potencjałem jego wykorzystywania należą Europa i Afryka.

- Problemy związane z gazem łupkowym stały się tematem szerokich debat w Afryce Południowej; debat pełnych emocji i napięć pomiędzy przemysłem a działaczami ekologicznymi - mówi Dominic

Goncalves, analityk Frost & Sullivan. - Niestety, żywotne interesy przedstawicieli obu stron w tej dyskusji spowodowały, że wiele faktów zostało wyjętych z kontekstu. Tymczasem jeśli uda się wydobywać gaz w przystępnej cenie, potencjalne korzyści ekonomiczne są znaczące.

Sam proces wydobywania gazu łupkowego związany jest z problemami o charakterze ekologicznym, m.in. ryzykiem zanieczyszczenia wody. Obawa ta w wielu krajach powoduje wezwania do wprowadzenia surowych regulacji co do wydobywania surowca. Jeśli Europa rozwiąże tego rodzaju problemy, to rozwój zasobów gazu łupkowego zmniejszy jej zależność od dostaw z Rosji i Bliskiego Wschodu. W tej chwili łańcuch wartości produkcji jest zdominowany przez głównych graczy na rynku ropy i gazu, firmy oferujące usługi energetyczne oraz firmy chemiczne i oczyszczalnie ścieków.

- Podczas gdy obecnie gaz ziemny opanował znaczącą część rynku energetycznego, to dopiero co odkryte rezerwy gazu łupkowego prawdopodobnie zwiększą jego konsumpcję, zarówno jako źródła energii, jak i niedrogiego surowca do produkcji różnych materiałów i środków chemicznych – twierdzi Michael Mbogoro z Frost & Sullivan. - Rola odnawialnych źródeł energii na całym świecie może zostać osłabiona przez rosnące znaczenie i pozycję gazu łupkowego na rynku energetycznym, zwłaszcza w Chinach i Europie. Choć Europa posiada znaczące rezerwy gazu łupkowego, rozwój tych zasobów dopiero raczkuje z powodu obecności sztywnych ram regulacyjnych. Jednak niezależność energetyczna i związana z nią siła polityczna, w połączeniu ze wzrostem przemysłu wewnętrznego napędzanym przez tanią energię, stanowią ważny argument dla rozwoju wydobywania zasobów gazu łupkowego – dodaje przedstawiciel międzynarodowej agencji.

*Źródło: Notatka prasowa Frost&Sullivan*

<http://laboratoria.net/przemysl/16382.html>

**Informacje dnia:** [Migrena to choroba – można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęzec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach Będzie kolejna edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją Migrena to choroba – można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęzec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach Będzie kolejna edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

**Partnerzy**