

[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

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

Informacje dnia: [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026 Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026 Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026 Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Partnerzy