

[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](#)

Brenntag: innowacyjny zabieg kwasowania złoża



Oddział Ropy i Gazu firmy Brenntag Polska przeprowadził pierwszy w Polsce zabieg kwasowania złoża w oparciu o własną metodę VES, opracowaną przez technologów Centrum Aplikacyjno-Badawczego Oil & Gas w Jankowicach.

Metoda VES opiera się na zastosowaniu viscoelastycznych surfaktantów jako związków sieciujących oraz specjalnie opracowanej mieszaniny kwasu solnego z dodatkami, takimi jak anti-sludge, inhibitory korozji do kwasowania z intensyfikatorem i innymi środkami. Dzięki zastosowaniu tej metody możliwa jest pełna kontrola całego procesu, poprzez selektywne kwasowanie (blokowanie szczelin wodonośnych mieszaniną VES) i redukcję oporów przepływu.

Procedura kwasowania została przeprowadzona na odwiercie Barnówko-6, który jest częścią złoża Barnówko-Mostno-Buszewo (BMB) znajdującego się w północno-zachodniej części Polski, na styku województw zachodniopomorskiego i lubuskiego. Eksploatowane jest od 2000 r. i osiąga dzienną produkcję przekraczającą 1000 ton ropy naftowej, 35 ton propanu-butanu, 80 ton siarki płynnej oraz 30 tys. m³ gazu na godzinę, co stanowi około 80% wydobycia w Polsce. Dzięki zastosowaniu nowatorskiej metody firmy Brenntag Polska możliwe stało się znaczące zwiększenie wydobycia w odwiercie Barnówko-6.

Źródło: www.chemiaibiznes.com.pl

<https://laboratoria.net/przemysl/24502.html>

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy