

### [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. m<sup>3</sup> 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](http://www.chemiaibiznes.com.pl)

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

**Informacje dnia:** [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

**Partnerzy**