

[Akceptuję](#)

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](#)

Koncern Sabic zastąpi naftę etanem



Koncern SABIC oficjalnie potwierdził, że jego brytyjski kraker etylenowy przejdzie konwersję, za sprawą której odejdzie od produkcji bazującej na nafcie i zastąpi ją produkcją opartą na sprowadzanym ze Stanów Zjednoczonych etanie.

Rzecz dotyczy kompleksu petrochemicznego w Wilton w Wielkiej Brytanii, którego nominalne moce produkcyjne wynoszą 865 tys. ton rocznie dla etylenu, 400 tys. ton rocznie dla propylenu i 100 tys. ton rocznie dla butadienu. Wykorzystanie etanu, jako surowca wyjściowego do produkcji olefin podyktowane jest względami ekonomicznymi. Nadprodukcja tego gazu w USA, będąca skutkiem tamtejszej rewolucji łupkowej sprawiła, że jest to obecnie najtańszy surowiec, po który mogą sięgać producenci olefin.

Przejście z technologii naftowej i stworzenie krakera etanowego kosztować będzie saudyjski koncern 15 mln dolarów. Wydatek ten częściowo finansowany będzie przez brytyjski rządowy program Regional Growth Fund. Prace nad zmianą technologii produkcji już się rozpoczęły i w ich ramach powstaje m.in. specjalny zbiornik kriogeniczny, będący częścią terminala służącego do odbioru importowanego z oceanu gazu. Kraker etylenowy już w oparciu o etan działać zacznie w 2016 r. i natychmiast stanie się jednym z najbardziej konkurencyjnych tego typu obiektów w Europie.

Konwersja oznacza, że SABIC poszedł w ślady koncernów INEOS i Borealis, które już wcześniej zdecydowały się na sprawdzanie do swych europejskich instalacji etanu produkowanego w Ameryce. INEOS będzie w ten sposób zasilal instalacje petrochemiczne w Rafnes w Norwegii i w Grangemouth w Wielkiej Brytanii. Z kolei Borealis wykorzysta surowiec z USA w swoim kompleksie zlokalizowanym w Stenungsund w Szwecji.

Źródło: www.chemiaibiznes.com.pl

<https://laboratoria.net/przemysl/23468.html>

Informacje dnia: [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia](#)

[spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#)

Partnerzy