

[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](#)



[Strona główna](#) > [Biznes laboratoryjny](#)

Powstanie największa na świecie instalacja oczyszczania CO₂



Firma United Jubail Petrochemical Company, wchodząca w skład koncernu SABIC, wybuduje największy na świecie kompleks, który będzie specjalizował się w procesach oczyszczania i upłynniania dwutlenku węgla.

Instalacja, która ma być gotowa w ciągu dwóch lat, powstanie w Arabii Saudyjskiej. Zostanie zaprojektowana do kompresji i oczyszczenia ok. 1,5 tys. ton dwutlenku węgla na dobę pochodzącego z produkcji glikolu etylenowego. Najczęściej stosowaną metodą produkcji glikolu etylenowego jest hydroliza tlenu etylenu.

Oczyszczony dwutlenek węgla zostanie następnie dostarczony specjalnymi rurociągami do trzech innych spółek koncernu SABIC, specjalizujących się w produkcji metanolu i mocznika. Tym samym SABIC zaoszczędzi ok. 500 tys. ton emisji CO₂ w ciągu roku.

Zakład będzie również w stanie każdego dnia wyprodukować 200 ton ciekłego dwutlenku węgla, który jest stosowany w przemyśle spożywczym, jako czynnik kriogeniczny w procesach schładzania i mrożenia. Dostarczy go do producentów z sektora napojowego.

Źródło: www.chemiaibiznes.com.pl

<https://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/19069.html>

Informacje dnia: [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Partnerzy