

### [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 CO<sub>2</sub>



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 CO<sub>2</sub> 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.chemiabiznes.com.pl](http://www.chemiabiznes.com.pl)

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