

[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](#)

Rozpoczeto budowę wspólnej fabryki AkzoNobel i Evonik



Koncerny AkzoNobel i Evonik rozpoczęły budowę wspólnej fabryki w niemieckiej miejscowości Ibbenbüren. Joint venture obydwu firm odnosi się do rynku chloru i wodorotlenku potasu.

Start nowej fabryki przewidziano na czwarty kwartał przyszłego roku. Rocznie wytwarzane w niej będzie 130 tys. ton wodorotlenku potasu i 80 tys. ton chloru. Oprócz tego AkzoNobel otrzymywał będzie również chlor. Kompleks ma działać w oparciu o technologię elektrolizy membranowej. Tego typu metoda wytwarzania chloru jest aktualnie najbardziej zaawansowanym technologicznie sposobem produkcji, o najmniejszym stopniu uciążliwości dla środowiska. Jest zgodna z dyrektywą europejską IPPC i wypełnia wymagania dokumentu referencyjnego. Pozwala również istotnie obniżyć koszty produkcji. Jej zastosowanie oznacza eliminację wrogiej środowisku technologii rtęciowej.

- Wyposażony w najnowocześniejsze urządzenia zakład wyznaczy nowe standardy i benchmarki w dziedzinie produkcji chloru i wodorotlenku potasu. Poprawi o 25-30% ślad ekologiczny z każdej tony produkowanego chloru, którą uzyskiwać będziemy w Ibbenbüren. Będzie to skutkowało mniejszym zużyciem energii i niższą emisją dwutlenku węgla do atmosfery. Wiele korzyści z faktu naszej inicjatywy odniesie także lokalny klaster chemiczny - powiedział Werner Fuhrmann, członek zarządu AkzoNobel.

- Tworzone wspólne przedsięwzięcie trwale zabezpieczy przyszłą pozycję naszej firmy w branży potasowej. Odkryliśmy skuteczne rozwiązania, aby utrzymać wysoką jakość, jeśli chodzi o produkty dostarczane naszym odbiorcom - dodał Ralph Sven Kaufmann, członek zarządu firmy Evonik.

AkzoNobel zajmie się sprzedażą wytwarzanych związków lub ich dalszym stosowaniem na miejscu w Ibbenbüren. Z kolei Evonik, oprócz sprzedaży, wykorzystywać będzie nowy produkt w ramach realizowanej w miejscowości Lülldorf w Niemczech produkcji węgla potasu.

Źródło: www.chemiaibiznes.com.pl

<https://laboratoria.net/przemysl/24792.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