

### [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](#)

## Grupa Azoty Police usprawni produkcję amoniaku



**Grupa Azoty Zakłady Chemiczne Police, we współpracy z Instytutem Nowych Syntez Chemicznych, zwiększą opłacalność produkcji amoniaku.**

Grupa Azoty Police ogłosiła projekt modernizacji posiadanych przez siebie instalacji służących do produkcji amoniaku. Podpisała z Instytutem Nowych Syntez Chemicznych umowę wartą 46 mln zł, w oparciu o którą zadanie będzie realizowane. Jest to odpowiedź Grupy Azoty na światowy deficyt amoniaku oraz jego wciąż rosnące ceny.

Instytut Nowych Syntez Chemicznych w ramach umowy zmodernizuje instalacje wytwarzające amoniak w polickich zakładach. Ponadto opracowywać będzie nowoczesne rozwiązania technologiczne, które wzorem największych na świecie przedsiębiorstw chemicznych patentowane będą przez Grupę Azoty. Modernizacja instalacji amoniaku znacznie zwiększy również efektywność produkcji – stwierdził Krzysztof Jałosiński, prezes zarządu Grupy Azoty Police.

Amoniak jest komponentem wykorzystywanym w wielu różnych branżach, a głównie w produkcji nawozów azotowych. Usprawnienie procesu jego wytwarzania pozwoli również znacznie obniżyć ilość wykorzystywanego do jego produkcji gazu ziemnego oraz ilość energii. To zaś zmniejszy ogólne koszty produkowanych nawozów. Inwestycja przełoży się bezpośrednio na zoptymalizowanie wolnych mocy przerobowych obecnych instalacji.

Znaczenie amoniaku na świecie w ostatnim czasie dynamicznie wzrasta. Wpływ na jego deficyt i wyższą cenę ma zachwianie rynku w związku z wyłączeniem instalacji amoniaku i ograniczeniem produkcyjnym na Ukrainie, w Trynidadzie oraz w Afryce Północnej. Dodatkowo niekorzystnie na sytuację oddziałuje trwający od dłuższego czasu konflikt ukraiński. W trzecim kwartale 2014 r. cena amoniaku utrzymywała się na średnim poziomie 488 dolarów za tonę. Była tym samym o 58 dolarów wyższa niż w analogicznym okresie ubiegłego roku. Wzrost cen amoniaku spowodowany był m.in. zapotrzebowaniem w południowo - wschodniej Azji oraz w celach rolniczych w USA.

Źródło: [www.chemiaibiznes.com.pl](http://www.chemiaibiznes.com.pl)

<https://laboratoria.net/przemysl/22707.html>

**Informacje dnia:** [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w](#)

[czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

**Partnerzy**