

### [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](#)

## Zakłady Azotowe Chorzów rozpoczynają produkcję stearyny



**W Chorzowie uruchomiona została pierwsza w Polsce instalacja do produkcji stearyny z tłuszczów zwierzęcych. Produkt jest wykorzystywany w rozmaitych segmentach przemysłowych.**

Dotychczas krajowy przemysł przetwórczy w stearynę z tłuszczów zwierzęcych zaopatrywał się w innych państwach, głównie z Europy Zachodniej oraz Azji. W ubiegłym roku rodzimi przetwórcy importowali ok. 17,6 tys. ton stearynowego kwasu technicznego o wartości ok. 18 mln euro. W pierwszym półroczu 2013 r. ta wielkość wyniosła blisko 8 tys. ton, a jej finansową wartość oszacowano na 7,6 mln euro. Stearyna swoje przeznaczenie znajduje m.in. w przemyśle tworzyw sztucznych, segmencie oponiarskim, farmaceutycznym, kosmetycznym, górniczym i chemicznym. Wykorzystywana jest przy produkcji świec, zniczy i zmiękczaczy. Uzyskuje się ją w wyniku przerobu technicznych tłuszczów zwierzęcych i olejów roślinnych.

Od teraz podobne jej ilości, jeśli chodzi o poziom produkcji, mają być osiągnane także na lokalnym rynku. Inwestycja na Śląsku to dzieło Zakładów Azotowych Chorzów, wchodzących w skład Grupy Azoty Puławy. Jej koszt wyniósł 65 mln zł, a budowa fabryki trwała ponad półtora roku.

Oddana do użytku instalacja dysponuje mocami wytwórczymi rzędu ok. 16 tys. ton rocznie. Na początku w śląskiej spółce możliwa będzie produkcja stearyny ciekłej i płatkowanej (rocznie ponad 13,2 tys. ton) oraz wolnej od metanolu gliceryny (rocznie blisko 2 tys. ton). Ta druga wykorzystywana jest m.in. w przemyśle tytoniowym, papierniczym i włókienniczym, a także służy do produkcji płynów hydraulicznych, klejów i uszczelnaczy i jest wyjściowym surowcem przy produkcji nitrogliceryny.

Technologia produkcji stearyny stosowana w Zakładach Azotowych Chorzów zakłada wykorzystanie procesu uwodornienia kwasów tłuszczonych otrzymywanych z tłuszczów zwierzęcych. Już teraz firma planuje także przerabianie olejów roślinnych.

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

<https://laboratoria.net/przemysl/19450.html>

**Informacje dnia:** [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

## **Partnerzy**