

[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](#)

Od 30 lat włocławski Anwil produkuje PCW



Włocławski Anwil wyprodukował pięciomilionową

tonę chlorku winylu, czyli surowca przeznaczonego do produkcji polichlorku winylu. W tym roku mija też 30 lat od rozpoczęcia przez firmę produkcji tego popularnego tworzywa.

Włocławskie przedsiębiorstwo jest jedynym krajowym producentem PCW. Wraz ze swoją spółką zależną, czyli czeską Spolaną, tworzy największą grupę produkującą polichlorek winylu w Europie Centralnej i Wschodniej. Jednocześnie plasuje się na szóstym miejscu wśród wytwórców tworzywa w skali całego kontynentu.

- Pozycję lidera krajowego rynku PCW oraz konkurencyjnej firmy europejskiej budowaliśmy przez lata. Zawdzięczamy ją przede wszystkim konsekwentnej realizacji celów biznesowych. Niezwykle ważnym elementem jest również stabilność surowcowa gwarantowana przez Grupę Kapitałową Orlen - podkreśla, Krzysztof Wasielewski, prezes zarządu spółki Anwil.

Proces produkcji PCW przez Anwil jest bardzo dobrym przykładem pełnej integracji surowcowej. Polichlorek winylu powstaje bowiem w procesie polimeryzacji chlorku winylu, który otrzymywany jest z chloru wytwarzanego w Anwilu w procesie elektrolizy solanki, dostarczanej rurociągiem z IKS Solino. Z kolei drugi surowiec używany w procesie produkcyjnym - etylen, trafia do Anwilu rurociągiem bezpośrednio z instalacji petrochemicznych PKN Orlen w Płocku.

Ciąg produkcyjny PCW we Włocławku, w skład którego wchodzi instalacje chloru i chlorku winylu, powstał na przełomie lat 70 i 80 ubiegłego stulecia. Od tego czasu instalacje poddawane były bieżącym modernizacjom i obecnie stanowią jeden z najnowocześniejszych kompleksów produkcyjnych PCW w Europie.

Pierwsze tony tworzywa wyprodukowano we Włocławku w marcu 1983 r. Z kolei pierwszy milion spółka uzyskała 11 lat później. Do dziś Anwil wyprodukował ponad 5,3 mln ton PCW, z czego ok. 90% wprowadził bezpośrednio na rynek pod własną marką Polanvil. Pozostałe ilości spółka przetwarza na granulaty i płyty PCW. Ponad 50% produkcji lokuje na rynku krajowym, którego jest zdecydowanym liderem. Pozostałe wolumeny znajdują klientów w całej Unii Europejskiej, a także w Turcji, Rosji, Kazachstanie i na Ukrainie.

PCW należy do najpowszechniej stosowanych tworzyw sztucznych na świecie. Jest obojętny fizjologicznie, nie przepuszcza tlenu i zapachów, jest odporny na chemikalia, oleje i czynniki atmosferyczne. Najwięcej wykorzystuje się go w przemyśle budowlanym i wyposażeniu mieszkań m.in. do produkcji okien i drzwi, rur kanalizacyjnych, systemów rynnowych, rur do wody. Ważnym obszarem zastosowania polichlorku winylu jest również medycyna. Tutaj bowiem powstają z niego pojemniki do przechowywania i transportu krwi, dreny czy sondy.

Źródło: www.chemiaibiznes.com.pl

<http://laboratoria.net/przemysl/18888.html>

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy