

### [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



[Strona główna](#) > [Biznes laboratoryjny](#)

## Dow rozwija produkcję tworzyw i kauczuku



**Amerykański gigant chemiczny Dow poinformował o wyborze lokalizacji dla przygotowywanych przez siebie inwestycji w regionie Zatoki Meksykańskiej. Budując nowe instalacje produkcyjne, firma wykorzysta przewagi kosztowe przynoszone przez gaz łupkowy.**

W ramach strategii inwestycyjnej Dow Chemical Company potwierdził lokalizacje służące wzmocnieniu swoich zdolności produkcyjnych w obszarze czterech wytwarzanych przez siebie

produktów. Nowe obiekty produkcyjne ulokowane zostaną w amerykańskich stanach Teksas i Luizjana. Ich budowa ma doprowadzić do szybkiego wzrostu przychodów firmy i zapewnić jej roczne zyski w wysokości 2,5 mld dolarów. Wznoszenie fabryk produkujących innowacyjne kauczuki i tworzywa rozpocznie się w ciągu kilku miesięcy.

W nowych instalacjach produkowany będzie m.in. kauczuk węglowodorowy EPDM z firmowej rodziny Nordel. Rekomendowany jest on przez Dow jako wyrób przynoszący nowe standardy w sektorze elastomerów etylenowo-propylenowo-dienowych (EPDM). Kauczuki Nordel przeznaczone są do wytwarzania profili motoryzacyjnych, profili sztywnych, środków poprawiających przetwórstwo, pasów napędowych, a także przewodów motoryzacyjnych, układów chłodzenia i układów hamulcowych.

Firma rozwinie ponadto produkcję plastomerów poliolefinowych z serii Affinity. Jest to gama polimerów powstałych w procesie katalizy metalocenowej i obróbki wykonanej w oparciu o opatentowaną przez Dow technologię Insite. Swoją popularność tworzywa wzięły z faktu, że są w stanie dostarczyć właściwości nieosiągalnych w recepturach opartych na kopolimerach etylenu i octanu winylu. Cechują się bardzo dobrą przyczepnością w wysokich i niskich temperaturach i są stosowane w branży opakowaniowej.

Portfolio produkowanych w Zatoce Meksykańskiej przez Dow polimerów uzupełnią dwa gatunki polietylenu. Pierwszy z nich to LDPE z serii Elite. Jest on wykorzystywany w produkcji folii stretch. Dzięki niemu folie mogą być szybciej rozwijane i posiadać cieńsze warstwy bez utraty wytrzymałości. Z kolei rodzina polietylenów niskiej gęstości Agility przyspieszy ma proces przetwórstwa, zapewnić wytwarzanym z nich opakowaniom większą stabilność i lepszą optykę w porównaniu z wieloma innymi opakowaniami giętkimi dla branży spożywczej.

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

<http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/19163.html>

**Informacje dnia:** [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

**Partnerzy**