

### [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](#)



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

## Gaz łupkowy zmienia pozycję amerykańskiego przemysłu tworzyw sztucznych



Branża tworzyw sztucznych znajduje się w gronie tych amerykańskich sektorów gospodarki, które w największej mierze odczuły pozytywny wpływ rewolucji łupkowej ogarniającej Stany Zjednoczone. Tym samym sektor ten zyskuje ogromną przewagę w globalnej konkurencji.

O amerykańskiej rewolucji łupkowej i jej wpływie na przemysł chemiczny pisaliśmy już na łamach czasopisma "Chemia i Biznes". Teraz zalety gazu łupkowego dla amerykańskiego przemysłu tworzywowego odkryła w swoim raporcie globalna firma konsultingowa IHS. Wyliczyła ona, że do 2020 r. w branży tworzyw sztucznych w USA, w wyniku następstw związanych z wydobyciem gazu niekonwencjonalnego, przybędzie 15 tys. miejsc pracy. Ponadto wartość dodana, jeśli chodzi o wzrost PKB wyniesie 1,3 mld dolarów, natomiast dochody z pracy wzrosną o 868 mln dolarów.

Produkcja w branży będzie niezmiennie rosła nawet do 2025 r. Do 2020 r. szacowana jest poprawa samej tylko produkcji tworzyw o 6% w ciągu roku, podczas gdy w przetwórstwie tworzyw i kauczuku wzrost ma sięgnąć 4,1% rocznie. Do 2025 r. wielkości te mają wynosić odpowiednio 8,1% oraz 4,6%.

- To badanie pokazuje, w jak dużym stopniu gaz łupkowy pozwala nam na tworzenie przewag konkurencyjnych w skali globalnej w segmencie produkcji tworzyw sztucznych. Wszystko to dzięki obniżce cen energii i cen surowców. Jest to tym bardziej odczuwalne, jeśli weźmie się pod uwagę, że większość tworzyw w USA powstaje przy wykorzystaniu gazu ziemnego, podczas gdy w Europie i Azji dominują technologie oparte na surowcach ropopochodnych – mówi William Carteaux z amerykańskiej organizacji branżowej SPI. – Nowe i bogate złoża gazu łupkowego to czynnik zmieniający pozycję amerykańskiego przemysłu tworzyw sztucznych.

Rozwój wydobycia gazu łupkowego napędzany jest przez szczelinowanie hydrauliczne i wiercenia poziome i pozwala amerykańskim firmom wydobywczym penetrować obszary, które wcześniej były niedostępne. Co więcej rozwój tych technologii zwiększa przy okazji dostępność tradycyjnego gazu ziemnego, na którym oparta jest produkcja etanu i propanu używanych jako surowce petrochemiczne.

W ślad za rozwojem wzrostem wydobycia gazu łupkowego idą decyzje firm, dotyczące rozbudowy mocy produkcyjnych w odniesieniu do najważniejszych petrochemicznych surowców. Roczny wzrost zdolności wytwórczych etylenu osiągnąć ma do 2020 r. wielkość blisko 7,5 mln ton, zaś propylenu ok. 3,5 mln ton.

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

<http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/19301.html>

**Informacje dnia:** [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

**Partnerzy**