

[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](#)

Rynek biotworzyw wzrośnie trzykrotnie

✘ W Europie nie ma przychylniej legislacji dla rozwoju produkcji biotworzyw, a także wystarczającego zaplecza do pozyskiwania bazowych surowców, które są niezbędne do ich wytwarzania. Dlatego to Azja i Ameryka Południowa będą nadawać ton rozwojowi przemysłu biotworzywowego.

W Europie nie ma przychylniej legislacji dla rozwoju produkcji biotworzyw, a także wystarczającego zaplecza do pozyskiwania bazowych surowców, które są niezbędne do ich wytwarzania. Dlatego to Azja i Ameryka Południowa będą nadawać ton rozwojowi przemysłu biotworzywowego.

Z wyliczeń analityków niemieckiej agencji Nova Institute wynika, że do 2020 r. potroi się światowa produkcja biotworzyw i osiągnie poziom 12 mln ton. Pozwoli to podnieść udział biopolimerów w grupie wszystkich tworzyw. W 2011 r. był on szacowany na 1,5%, a w 2020 r. ma wynieść 3%. Tempo wzrostu produkcji w tym obszarze przewyższać ma tempo wzrostu całego rynku tworzyw.

Najchętniej produkowanym gatunkiem biotworzyw będzie bio-PET, którego produkcja ma dojść do poziomu 5 mln ton w 2020 r. i opierać się głównie na bioetanolu pozyskiwanym z trzciny cukrowej. Drugą najliczniejszą grupę biotworzyw stanowić będą oparte na biotanolu poliolefiny. W porównaniu

z początkiem dekady na jej koniec czterokrotnie wzrosnąć też produkcja tworzyw PLA i PHA.

Ponieważ Europa, w opinii Nova Instytut, nie jest w stanie wypracować właściwych ram prawnych dla promocji biotworzyw, a także nie dysponuje odpowiednio rozwiniętym łańcuchem dostaw, jeśli chodzi o możliwość dostarczania materiałów wymaganych przy ich produkcji, to notować będzie spadek udziału w globalnym rynku.

W 2011 r. przypadało na nią 20% całkowitej produkcji biotworzyw, a w 2020 r. ma to być już tylko 14%. Spadek z 15% do 13% zanotują także rynki w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie. Wzrosnąć natomiast udział Azji (z 52% do 55%) i głównie z uwagi na Brazylię Ameryki Południowej (z 13% do 18%).

- Szacowany trzykrotny wzrost mocy produkcyjnych sugeruje, że biopolimery stanowią przyszłość rynku tworzyw sztucznych. Jeszcze pięć lat temu nikt nie przypuszczał, że bio-PET stanie się najpopularniejszym surowcem w grupie biopolimerów i opcją, która może na szeroką skalę zastępować tradycyjny PET. Tymczasem wystarczyła jedna decyzja wielkiego koncernu, by tak się stało - mówi Michael Carus, szef Nova Institute, mając na myśli inicjatywę Coca Coli związaną z produkcją opakowań nowej generacji. - To samo może się też stać w odniesieniu do PLA i PHA.

Źródło: www.chemiabiznes.com.pl

<https://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/17109.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