

[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



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Przemysł](#)

Grupa Azoty ZAK: inwestycje w kierunku estrów specjalistycznych

Grupa Azoty ZAK stawia kolejne kroki na drodze inwestycji, jaką jest przyszła produkcja estrów specjalistycznych. Narodowe Centrum Badań i Rozwoju przyznało Grupie Azoty ZAK dofinansowanie w kwocie 23 mln zł na rozwój projektu dotyczącego opracowania technologii wytwarzania estrów specjalistycznych. W ramach realizacji tego zadania spółka przeprowadzi szereg zaawansowanych prac rozwojowych, które mają zaowocować uzyskaniem szerokiej gamy nieftalanowych plastyfikatorów niskocząsteczkowych oraz innowacyjnych plastyfikatorów poliestrowych.

- Grupa Azoty ZAK S.A. jako główny kierunek działania obrała innowacyjność, a realizowany projekt estrów specjalistycznych wpisuje się w tę strategię w dwóch wymiarach. Pierwszym jest innowacja procesowa w skali kraju, związana z opracowaniem nowej technologii wytwarzania. Drugim jest natomiast innowacja produktowa, realizowana poprzez wprowadzenie do oferty nowych plastyfikatorów polimerowych. W tym przypadku możemy mówić o skali międzynarodowej - komentuje Mateusz Gramza, prezes Grupy Azoty ZAK.

Projekt będący przedmiotem dofinansowania obejmie realizację prac rozwojowych na linii pilotażowej, na której zaimplementowana zostanie nowa technologia w skali półprzemysłowej, umożliwiając wytworzenie partii prototypowych nowych produktów. Efektem, uzyskanym w perspektywie trzech lat od zakończenia powyższych działań, będzie rozpoczęcie produkcji w skali przemysłowej.

- Jedną z zalet nowych plastyfikatorów są korzystne właściwości użytkowe, czyli niższa migracja, znacznie niższa lotność oraz pozytywny wpływ na właściwości wytrzymałościowe tworzywa. Ponadto planowana produkcja na bazie odnawialnego kwasu biobursztynowego przełoży się na korzyści dla środowiska naturalnego - tłumaczy prezes Grupy Azoty ZAK.

Źródło: www.chemiaibiznes.com.pl

<http://laboratoria.net/przemysl/26517.html>

Informacje dnia: [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#) [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#)

Partnerzy