

### [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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## **Polski przemysł nanotechnologiczny w opinii GUS**

**✘ Główny Urząd Statystyczny po raz pierwszy opublikował wyniki badania przemysłu nanotechnologicznego w Polsce. Tym samym możliwe stało się dokładne poznanie jego struktury i najważniejszych wielkości liczbowych.**

Wyniki badania GUS odnoszą się do 2012 r. W naszym kraju istnieje 48 przedsiębiorstw wykazujących działalność nanotechnologiczną i zatrudniających 569 osób. Podmioty te stosowały w 2012 r. nanotechnologię do produkcji dóbr pośrednich i finalnych i/lub prowadziły działalność badawczą i rozwojową. W ponad dwóch trzecich ogólnej liczby firm dominowało wykorzystanie nanotechnologii w obszarze nanomateriałów (32 firmy), w obszarze filtracji i membran znaleziono natomiast pięć firm, w segmencie oprogramowania do modelowania i symulacji oraz nanofoniki po dwie firmy. Na nanoelektronikę, nanooptykę, nanobiotechnologię oraz nanomedycynę przypadało po jednej firmie.

Jednym z działań przedsiębiorstw związanych z nanotechnologią jest jej zastosowanie w produkcji urządzeń w nanoskali, nanomateriałów, nanopółproduktów i dóbr finalnych, zawierających produkty nanotechnologiczną. W analizowanym okresie 29 przedsiębiorstw przedstawiło, jako działanie związane z nanotechnologią produkcję/przetwórstwo. Spośród produktów nanotechnologicznych, w procesie produkcyjnym najwięcej wykorzystano nanomateriałów (15 firm) i dóbr finalnych (14 firm).

Przedsiębiorstwa z branży nanotechnologicznej wydały w 2012 r. z tytułu nakładów wewnętrznych ok. 8 mld zł. Na samą działalność nanotechnologiczną przeznaczyły natomiast 161,7 mln zł. Dwie trzecie nakładów w dziedzinie nanotechnologii pokryto ze środków własnych firm.

GUS przyjrzał się też unijnemu finansowaniu projektów nanotechnologicznych. Pieniądze z Brukseli na projekty próbowało pozyskać 16 przedsiębiorstw, z czego udało się to 11. Siedem firm zdobyło takie pieniądze o jakie się starały, cztery spółki otrzymały kwoty niższe. Łącznie wszystkie przedsiębiorstwa wsparto kwotą 53 mln zł. Dodać jednak należy, że dotowane firmy prowadziły w dziedzinie nanotechnologii działalność badawczą i rozwojową, a nie produkcyjną.

W 2012 r. polski przemysł nanotechnologiczną wyprodukował wyroby na kwotę 5,894 mld zł. Sprzedaż wyrobów nanotechnologicznych osiągnęła zaś 279 mln zł. Na rynku krajowym była ona nieznacznie wyższa niż na rynku zagranicznym (57% vs. 43%). Jednocześnie ze sprzedaży wyrobów nanotechnologicznych przedsiębiorstwa uzyskały kwotę o ponad 100 mln zł wyższą niż wyniosła wartość poniesionych przez nie nakładów wewnętrznych w dziedzinie nanotechnologii.

GUS sprawdził także zakres współpracy realizowanej w branży. Okazało się, że 54 % przedsiębiorstw nanotechnologicznych miało zawarte porozumienie o współpracy partnerskiej w działalności badawczej i rozwojowej z przedsiębiorstwami, sektorem rządowym i samorządowym, a także ze szkołami wyższymi i prywatnymi instytucjami niekomercyjnymi lub instytucjami zagranicznymi. Najczęściej jednak podejmowały taką współpracę ze szkołami wyższymi. Wielkość nakładów wewnętrznych na działalność B+R w dziedzinie nanotechnologii wyniosła 566,5 mln zł, z czego ponad 65% pochodziło z sektora szkolnictwa wyższego.

Źródło: [www.chemiabiznes.com.pl](http://www.chemiabiznes.com.pl)  
<http://laboratoria.net/aktualnosc/20511.html>



10-01-2025

# Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce?

Polski zespół naukowców odkrył istotę maszyneryi produkującej białka.



10-01-2025

# Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie

Większość młodych ludzi czerpie informacje z Internetu.



23-12-2024

# Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

# Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI

## [Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

## [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

## [Świąteczna apteczka](#)

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

## [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#)

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

## Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.

**Informacje dnia:** [Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)  
[Świąteczna apteczka](#) [Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)  
[Świąteczna apteczka](#) [Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)  
[Świąteczna apteczka](#)

**Partnerzy**