

[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.chemiaibiznes.com.pl
<https://laboratoria.net/aktualnosc/20511.html>



30-04-2026

[PCI Days 2026](#)

16-18 czerwca 2026 r. | EXPO XXI Warszawa | Do zobaczenia na PCI Days 2026!



27-04-2026

[Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#)

Opracowali studenci Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.



27-04-2026

[Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#)

Wodór można traktować jako ekologiczny nośnik energii.



27-04-2026

[Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#)

W skałach mogą znajdować się naturalne pierwiastki promieniotwórcze.



27-04-2026

Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków

Projekt jest obecnie na wczesnym etapie realizacji.



22-04-2026

Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



13-04-2026

Mity na temat epilepsji

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

[Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#)

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.

Informacje dnia: [PCI Days 2026 Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [PCI Days 2026 Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [PCI Days 2026 Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#)

Partnerzy