



Kontakt dla mediów:

e-mail: media@parp.gov.pl

Informacja prasowa

Warszawa, 26.03.2026 r.

STEP – Biotechnologie: impuls dla przełomowych technologii i odporności przemysłu w Europie

W ciągu ostatniej dekady sektor biotechnologiczny rozwijał się ponad dwukrotnie szybciej niż gospodarka Unii Europejskiej. Trend wzrostowy utrzymuje się – do 2034 roku globalna wartość branży ma się podwoić. W odpowiedzi na rosnące zapotrzebowanie na rozwiązania biotechnologiczne o międzynarodowym potencjale, Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) oraz Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) prowadzą nabory w ramach programu STEP – Biotechnologie, finansowanego z Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG). Program wpisuje się w działania Unii Europejskiej na rzecz wzmocnienia autonomii strategicznej w obszarze technologii krytycznych.

Polski sektor biotechnologiczny znajduje się w fazie dynamicznego wzrostu. Działa w nim ok. 200 firm, a nakłady na działalność badawczo-rozwojową przekroczyły 1,7 mld zł. Wartość rynku szacowana jest na ok. 15 mld zł, przy średnim tempie wzrostu na poziomie 10% rocznie.

Jednocześnie Europa, mimo silnego zaplecza naukowego, nadal pozostaje w tyle za globalnymi liderami – Stanami Zjednoczonymi i Chinami. Wśród głównych barier wskazuje się ograniczony dostęp do kapitału oraz wolniejsze procedury badań klinicznych¹.

Europa zależna od importu – rosnące wyzwania systemowe

Zgodnie z raportem Sojuszu na rzecz Leków Krytycznych (luty 2025), szacuje się, że nawet 80% substancji czynnych wykorzystywanych w lekach dostępnych w europejskich aptekach pochodzi z importu z Azji, głównie z Chin i Indii.

Sektor biotechnologii w Europie ma ogromny potencjał, jednak jego rozwój wciąż ograniczają bariery strukturalne. Innowatorzy i zespoły badawcze pozostają rozproszeni, a brak jednolitych ram regulacyjnych oraz skutecznej koordynacji sprawia, że wiele przełomowych projektów nie trafia na rynek. Paradoksalnie, mimo silnej bazy naukowej i dostępu do rynku

¹ <https://www.thetimes.com/business/companies-markets/article/novo-nordisk-finance-life-sciences-boost-usa-china-n3mhjgs6t>

liczącego 450 milionów konsumentów, Unia Europejska w coraz większym stopniu uzależnia się od zewnętrznych dostaw surowców farmaceutycznych i technologii².

STEP – odpowiedź na wyzwania i budowanie odporności

Program STEP (Platformy Technologii Strategicznych dla Europy) odpowiada na te wyzwania, koncentrując wsparcie na technologiach krytycznych.

Jak podkreśla **prezes PARP Krzysztof Gulda**: „STEP nie tworzy niezależności wprost – buduje warunki, które ją umożliwiają. W ramach Platformy Technologii Strategicznych dla Europy biotechnologia została wskazana jako obszar strategiczny, co oznacza koncentrację wsparcia na technologiach krytycznych, takich jak biotechnologia medyczna, produkcja farmaceutyczna oraz zaawansowane technologie biologiczne o znaczeniu systemowym. Kluczowa zmiana zachodzi jednak na poziomie przedsiębiorstw – program zwiększa odporność firm biomedycznych, umożliwiając rozwój własnych zdolności produkcyjnych zamiast opierania się na zewnętrznych dostawcach, wspierając wdrożenia i skalowanie technologii, a także pozwalając na dywersyfikację działalności – od badań po produkcję i komercjalizację. Dzięki temu wsparcie nie dotyczy wyłącznie pojedynczych projektów, ale budowy trwałych kompetencji technologicznych i przemysłowych”.

Zastępczyni dyrektora NCBR, Bożena Lublińska-Kasprzak dodaje: „Rynek innowacji biomedycznych jest bardzo kosztochłonny, a programy takie jak STEP pomagają firmom w prowadzeniu prac badawczo-rozwojowych. W naborach STEP jako NCBR kierujemy środki i na innowacje przynajmniej w skali Europy, i na wytworzenie zdolności do realnego ograniczenia strategicznych zależności UE od państw trzecich. One stanowią impuls do przyspieszenia, do realnych działań, które mają się przełożyć na korzyści dla całej Europy.”

Nowy nabór – technologie krytyczne w centrum wsparcia PARP

Ogłoszono nabór: „**STEP Biotechnologie – Innowacyjne technologie krytyczne**”.

W ramach programu wspierane są projekty inwestycyjne dotyczące technologii krytycznych, które wnoszą na rynek wewnętrzny (Europejski Obszar Gospodarczy oraz Szwajcaria) innowacyjny, najnowocześniejszy lub przełomowy element o znaczącym potencjale gospodarczym.

Wsparcie obejmuje dwa kluczowe obszary: wytwarzanie innowacyjnych technologii krytycznych lub elementów ich odpowiednich łańcuchów wartości.

Wytwarzanie innowacyjnych technologii krytycznych obejmuje:

- tworzenie nowych linii produkcyjnych,
- budowę zakładów typu „first-of-a-kind”,
- rozbudowę lub zmianę przeznaczenia istniejących zakładów,

² https://medicalpress.pl/rynek/biotechnologiczna-rewolucja-w-ue-coraz-bliej-polska-moe-na-niej-zyska_wXR0pO8R7N/

- skalowanie procesów produkcyjnych,
- wdrażanie zaawansowanych mechanizmów kontroli jakości.

W przypadku **elementów łańcucha wartości projekt powinien dotyczyć:**

- produkcji produktów końcowych technologii krytycznych,
- wytwarzania komponentów i maszyn wykorzystywanych w tych technologiach,
- przetwarzania surowców krytycznych (zgodnie z regulacjami UE),
- świadczenia wyspecjalizowanych usług wspierających rozwój i produkcję.

Warunkiem uzyskania wsparcia jest wykazanie znaczącego potencjału gospodarczego projektu – jego wpływ musi wykraczać poza dotychczasową działalność przedsiębiorstwa i oddziaływać na rynek wewnętrzny UE, m.in. poprzez wzrost eksportu, tworzenie miejsc pracy czy efekty spillover w innych państwach członkowskich.

O dofinansowanie mogą ubiegać się przedsiębiorstwa – zarówno MŚP, jak i duże firmy, w tym także podmioty o statusie small mid-caps oraz mid-caps.

Biotechnologia – szeroki zakres zastosowań

Zakres kwalifikujących się projektów obejmuje kluczowe obszary współczesnej biotechnologii, w tym:

- techniki procesów biotechnologicznych (m.in. fermentacja w bioreaktorach, biofiltracja, biokataliza, bioremediacja),
- technologie genowe i RNA (terapię genową, wektory wirusowe),
- bioinformatykę (analiza genomów, modelowanie procesów biologicznych, personalizowana genomika),
- nanobiotechnologię (systemy dostarczania leków, diagnostyka, biosensory).

Harmonogram i budżet

- **Start naboru:** 23 kwietnia 2026 r.
- **Zakończenie naboru:** 18 czerwca 2026 r.
- **Budżet konkursu:** 150 mln zł.
- **Dofinansowanie projektu:** do 150 mln zł.

Program STEP – Biotechnologie stanowi jeden z najważniejszych instrumentów wzmacniania europejskiej suwerenności technologicznej w obszarze nauk o życiu. Dzięki ukierunkowanemu wsparciu inwestycji, wdrożeń i skalowania, umożliwia firmom nie tylko rozwój innowacji, ale także budowę pozycji konkurencyjnej na globalnym rynku.

Planowane nabory NCBR

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ogłosi 8 maja nabory STEP w obszarze biotechnologii. Technologie krytyczne oraz technologie ich łańcuchów wartości będą rozwijane w ramach projektów badawczo-rozwojowych, obejmujących badania przemysłowe i prace rozwojowe albo tylko prace rozwojowe. Projekty te będą dofinansowane przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w dwóch ścieżkach:

- Ścieżka A – dla projektów badawczo-rozwojowych, które wnoszą na rynek wewnętrzny UE innowacyjny lub najnowocześniejszy lub przełomowy element o znaczącym potencjale gospodarczym (wymagana jest kombinacja co najmniej dwóch z tych elementów),
- Ścieżka B – dla projektów badawczo-rozwojowych, które przyczyniają się do ograniczania lub zwalczania strategicznej zależności Unii.

Nabór wniosków o dofinansowanie w Ścieżce A rozpocznie się 6 lipca i potrwa do 7 września 2026, natomiast w Ścieżce B – rozpocznie się 13 lipca i potrwa do 16 września 2026.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



 **PARP**
Grupa PFR