



Kontakt dla mediów:

email: media@parp.gov.pl

Informacja prasowa

Warszawa, 08.07.2026 r.

Ponad 81 mln zł na technologie przyszłości. Kolejne umowy w ramach STEP podpisane

Pierwsza w Europie przemysłowa linia produkcji probiotyków wykorzystująca technologię warstwowej nanoenkapsulacji. Pierwszy w Unii Europejskiej zakład przetwarzający trudne do recyklingu odpady pre-RDF w nowoczesne materiały kompozytowe. Rozbudowa produkcji zaawansowanych urządzeń umożliwiających montaż i serwis największych turbin wiatrowych na lądzie i morzu. To właśnie takie przedsięwzięcia otrzymały wsparcie w ramach Platformy Technologii Strategicznych dla Europy (STEP). Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) podpisała kolejne trzy umowy o dofinansowanie projektów o łącznej wartości blisko 267 mln zł. Wsparcie z Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG) przekracza 81 mln zł.

Inwestycje realizowane w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki wpisują się w cele inicjatywy STEP, której zadaniem jest rozwój technologii o strategicznym znaczeniu dla przyszłości europejskiej gospodarki. Projekty nie tylko wprowadzają na rynek przełomowe rozwiązania, ale również budują odporność europejskiego przemysłu, wzmacniają bezpieczeństwo technologiczne i ograniczają zależność od dostaw spoza Unii Europejskiej.

– Projekty, dla których podpisaliśmy kolejne umowy, pokazują, że polskie przedsiębiorstwa potrafią tworzyć rozwiązania o znaczeniu wykraczającym daleko poza rynek krajowy. Mówimy o technologiach, które mogą wyznaczać nowe standardy w europejskim przemyśle – od zaawansowanego recyklingu materiałowego, przez innowacyjne technologie dla energetyki wiatrowej, po biotechnologię nowej generacji. Rolą PARP jest wspieranie przedsięwzięć o największym potencjale rozwojowym i tworzenie warunków, aby przełomowe pomysły były rozwijane oraz wdrażane właśnie w Polsce. Dzięki STEP wzmacniamy pozycję naszych firm w europejskich łańcuchach wartości i budujemy gospodarkę opartą na technologiach przyszłości – podkreśla **Krzysztof Gulda, prezes Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.**

Odpady, które stają się surowcem przyszłości

Jednym z projektów objętych wsparciem jest inwestycja spółki **ECOGNOR**, która otrzymała ponad **23 mln zł dofinansowania** na przedsięwzięcie o wartości **56,7 mln zł.**

Projekt zakłada budowę pierwszego w Unii Europejskiej zakładu wykorzystującego innowacyjną technologię przetwarzania frakcji poliolefinowej pochodzącej z odpadów pre-RDF – materiałów, które dotychczas najczęściej trafiały do produkcji paliw alternatywnych lub były unieszkodliwiane. Dzięki zastosowaniu zaawansowanego procesu koekstruzji odpady staną się pełnowartościowym surowcem do produkcji wytrzymałych płyt kompozytowych.

Nowe materiały będą mogły zastępować tradycyjne płyty wiórowe i OSB, eliminując ich najważniejsze ograniczenia – niską odporność na wilgoć, emisję formaldehydu, problemy z recyklingiem oraz zależność od rynku drewna. Projekt wykracza jednak daleko poza wdrożenie nowego produktu. Tworzy podstawy nowego modelu recyklingu materiałowego, pozwalającego zamknąć obieg dla strumieni odpadów dotychczas uznawanych za praktycznie niewykorzystywalne.

Zakres inwestycji obejmuje budowę nowego zakładu produkcyjnego typu „first-of-a-kind” wraz z uruchomieniem infrastruktury do separacji, oczyszczania i homogenizacji frakcji pre-RDF oraz wysokowydajnej linii koekstruzji. Dzięki możliwości dalszego skalowania i licencjonowania rozwiązania projekt ma potencjał stworzenia nowej gałęzi europejskiego recyklingu materiałowego.

Polska technologia dla europejskiej energetyki wiatrowej

Ponad **28,7 mln zł** dofinansowania otrzymała spółka **LIFTRA**, realizująca projekt o wartości **86,7 mln zł**.

Inwestycja odpowiada na jedno z kluczowych wyzwań transformacji energetycznej Europy – rozwój technologii umożliwiających budowę oraz serwis coraz większych turbin wiatrowych. Rozbudowa zakładu produkcyjnego pozwoli zwiększyć zdolności wytwórcze przedsiębiorstwa oraz uruchomić produkcję większych modeli specjalistycznych żurawi i urządzeń wykorzystywanych podczas transportu, instalacji i eksploatacji turbin, zarówno na lądzie, jak i na morzu.

Rosnące parametry nowoczesnych elektrowni wiatrowych sprawiają, że tradycyjne rozwiązania instalacyjne przestają być wystarczające. Projekt LIFTRA odpowiada na tę zmianę, rozwijając technologie umożliwiające bezpieczną obsługę turbin nowej generacji o wysokości piasty przekraczającej 120 metrów.

Inwestycja obejmuje rozbudowę i modernizację infrastruktury produkcyjnej, zakup nowoczesnych maszyn, suwnic oraz wyposażenia technologicznego, a także rozwój zaplecza niezbędnego do produkcji innowacyjnych systemów wykorzystywanych przez światowych producentów i operatorów farm wiatrowych. To inwestycja wzmacniająca europejski potencjał przemysłowy w jednym z najważniejszych sektorów zielonej transformacji.

Pierwsza w Europie przemysłowa nanoenkapsulacja probiotyków

Trzecim przedsięwzięciem jest projekt **Laboratorium Galenowe Olsztyn**, który otrzymał **29,4 mln zł dofinansowania** przy całkowitej wartości inwestycji przekraczającej **123 mln zł**.

Spółka uruchomi pierwszą w Europie przemysłową linię produkcji probiotyków wykorzystującą technologię warstwowej nanoenkapsulacji (Layer-by-Layer). To rozwiązanie uznawane jest za jeden z najbardziej perspektywicznych kierunków rozwoju nowoczesnej biotechnologii.

Technologia polega na tworzeniu ultracienkich, wielowarstwowych osłon polimerowych wokół bakterii probiotycznych. Dzięki temu ich przeżywalność w przewodzie pokarmowym wzrasta nawet kilkaset razy w porównaniu z preparatami nieotoczkowanymi. Jednocześnie znacząco wydłuża się trwałość produktu, który może być przechowywany w temperaturze pokojowej, eliminując konieczność stosowania kosztownego łańcucha chłodniczego podczas transportu i dystrybucji.

Projekt obejmuje budowę nowego obiektu produkcyjnego ze specjalistyczną strefą czystą oraz zakup kompletnej linii technologicznej wraz z aparaturą kontrolno-badawczą. Powstająca infrastruktura umożliwi produkcję nowej generacji probiotyków znajdujących zastosowanie w farmacji, suplementach diety, produktach OTC oraz żywności funkcjonalnej, jednocześnie wzmacniając niezależność Europy w obszarze zaawansowanych technologii biotechnologicznych.

STEP wspiera technologie, które decydują o przyszłości Europy

Platforma Technologii Strategicznych dla Europy (STEP) to inicjatywa Unii Europejskiej wspierająca rozwój i produkcję technologii o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa gospodarczego, konkurencyjności oraz transformacji energetycznej Wspólnoty.

Realizowany przez PARP Fundusz Wsparcia Technologii Krytycznych wspiera przedsiębiorstwa wdrażające rozwiązania o strategicznym znaczeniu dla Europy – od biotechnologii, przez technologie cyfrowe, po czyste i zasobooszczędne technologie. Celem programu jest nie tylko finansowanie innowacji, ale przede wszystkim budowanie trwałych kompetencji przemysłowych oraz wzmacnianie odporności europejskich łańcuchów dostaw.

Aktualne nabory w ramach STEP:

- [STEP – Technologie cyfrowe – Innowacyjne technologie krytyczne](#) – nabór do 16 lipca br.,
- [STEP – Technologie cyfrowe – Strategiczna niezależność UE](#) – nabór do 16 lipca br.
- [STEP – Czyste i zasobooszczędne technologie – Innowacyjne technologie krytyczne](#) – nabór od 16 czerwca do 11 sierpnia br.
- [STEP – Czyste i zasobooszczędne technologie – Strategiczna niezależność UE](#) – nabór od 16 czerwca do 11 sierpnia br.

Nowy impuls dla technologii obronnych

Program STEP będzie rozwijany. Jesienią 2026 r. PARP planuje uruchomienie nowego konkursu o budżecie **500 mln zł**, skierowanego do przedsiębiorstw rozwijających **technologie obronne**. Wsparcie obejmie projekty wzmacniające strategiczną autonomię Unii Europejskiej

oraz rozwój technologii krytycznych dla bezpieczeństwa i odporności europejskiej gospodarki. Ogłoszenie naboru planowane jest na październik 2026 r. (po zatwierdzeniu zmian w programie FENG), natomiast rozpoczęcie przyjmowania wniosków – na listopad 2026 r.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



 **PARP**
Grupa PFR