

62,5 mln zł na strategiczne technologie dla zielonej transformacji. PARP podpisała kolejne umowy w ramach STEP

Nowoczesne centrum przemysłowego druku 3D, innowacyjna produkcja komponentów dla sieci elektroenergetycznych oraz zaawansowana linia wytwarzania elementów turbin wiatrowych – to efekty trzech kolejnych umów podpisanych przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) w ramach Funduszu Wsparcia Technologii Krytycznych STEP. Łączna wartość projektów realizowanych przez przedsiębiorstwa przekracza 144,5 mln zł, z czego ponad 62,5 mln zł stanowi dofinansowanie z programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG). Inwestycje wzmacniają europejskie łańcuchy dostaw, rozwijają nowoczesne moce produkcyjne i wspierają budowę strategicznej niezależności technologicznej Unii Europejskiej.

Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości podpisała kolejne umowy w ramach Platformy Technologii Strategicznych dla Europy (STEP), realizowanej z programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki. Wsparcie otrzymały projekty z sektora czystych i zasobooszczędnych technologii, które odpowiadają na kluczowe wyzwania związane z transformacją energetyczną, bezpieczeństwem dostaw oraz rozwojem nowoczesnego przemysłu w Europie.

Wszystkie przedsięwzięcia zostały wybrane do dofinansowania w ramach Ścieżki B Funduszu Wsparcia Technologii Krytycznych, przeznaczonej dla projektów wzmacniających strategiczną niezależność Unii Europejskiej i ograniczających zależność od dostaw spoza Wspólnoty.

– Europejska konkurencyjność coraz częściej zależy od zdolności do samodzielnego rozwijania i wytwarzania kluczowych technologii. Dzięki STEP wspieramy inwestycje, które nie tylko zwiększają potencjał polskich przedsiębiorstw, ale również wzmacniają odporność całej europejskiej gospodarki. To projekty tworzące nowoczesne miejsca pracy, rozwijające kompetencje przemysłowe i budujące trwałą przewagę technologiczną Europy – mówi **Krzysztof Gulda, Prezes PARP**.

Przemysłowy druk 3D dla europejskiego przemysłu

Jednym z największych projektów objętych wsparciem jest inwestycja spółki New Era Materials pn. „Rozwój kompleksowego centrum produkcji przyrostowej”.

Projekt zakłada stworzenie nowoczesnego centrum przemysłowego druku 3D, które będzie specjalizowało się w produkcji elementów ze stopów metali i polimerów oraz ich pełnej obróbce końcowej. Powstająca infrastruktura umożliwi realizację całego procesu technologicznego – od wytwarzania komponentów metodą addytywną po zaawansowany postprocessing i kontrolę jakości.

Technologia produkcji przyrostowej pozwala na tworzenie komponentów o bardzo wysokim stopniu złożoności przy jednoczesnym ograniczeniu zużycia materiałów, energii oraz ilości odpadów produkcyjnych. W porównaniu z tradycyjnymi metodami wytwarzania umożliwia

również skrócenie łańcuchów dostaw i produkcję na żądanie, co ma szczególne znaczenie dla sektorów strategicznych, takich jak energetyka wiatrowa, technologie wodorowe czy nowoczesne sieci elektroenergetyczne.

Inwestycja obejmuje adaptację przestrzeni produkcyjnej oraz zakup zaawansowanych systemów przemysłowego druku 3D dla metali i polimerów, urządzeń do obróbki końcowej, systemów kontroli jakości oraz specjalistycznego wyposażenia produkcyjnego.

Efektom projektu będzie powstanie jednego z nielicznych otwartych centrów usług druku 3D w Europie Środkowo-Wschodniej, zdolnego do obsługi przedsiębiorstw działających w obszarze technologii krytycznych.

Całkowita wartość projektu wynosi ponad 81,5 mln zł, natomiast dofinansowanie przekracza 33,1 mln zł. Realizacja inwestycji zakończy się w czerwcu 2029 roku.

Miedź dla nowoczesnych sieci energetycznych

PARP podpisała również umowę z firmą Metall-Expres Sp. z o.o. na realizację projektu pn. „Ograniczenie strategicznej zależności Polski i Unii Europejskiej od państw trzecich oraz wzmocnienie europejskiego łańcucha wartości w obszarze surowców krytycznych – miedzi”.

Przedsięwzięcie zakłada uruchomienie zintegrowanej linii technologicznej do wytwarzania funkcjonalnych powłok antykorozyjnych na miedzianych szynach przewodzących wykorzystywanych w złączach kablowych i rozdzielnicach elektroenergetycznych. Rozwiązanie pozwoli zwiększyć trwałość komponentów, ograniczyć straty energii oraz poprawić niezawodność infrastruktury energetycznej.

Kluczowym elementem projektu będzie możliwość wykonywania powłok na profilach miedzianych o długości do 4,4 metra. Obecnie dostępne na rynku krajowym rozwiązania pozwalają na obróbkę elementów o długości do 3 metrów, co zmusza przedsiębiorców do korzystania z usług realizowanych poza Unią Europejską.

Nowa inwestycja przyczyni się do skrócenia i zabezpieczenia łańcuchów dostaw dla sektora energetycznego oraz zwiększy wykorzystanie surowców pochodzących z gospodarki o obiegu zamkniętym. Produkcja będzie oparta m.in. na wykorzystaniu odpadów własnych i złomu miedzianego pozyskiwanego z rynku wtórnego.

Projekt obejmuje adaptację hali produkcyjnej, budowę infrastruktury energetycznej oraz zakup i uruchomienie nowoczesnej linii technologicznej wraz z instalacjami środowiskowymi.

Wartość inwestycji wynosi blisko 45,9 mln zł, a dofinansowanie ze środków europejskich przekracza 22,3 mln zł. Projekt zostanie zrealizowany do końca 2028 roku.

Komponenty dla energetyki wiatrowej produkowane w Polsce

Trzecia umowa została podpisana z firmą BSB Poland Sp. z o.o. na realizację projektu „Zaawansowana linia produkcyjna precyzyjnych komponentów turbin wiatrowych”.

Celem przedsięwzięcia jest uruchomienie nowoczesnej, zautomatyzowanej linii produkcyjnej przeznaczonej do wytwarzania kluczowych elementów wykorzystywanych w konstrukcjach turbin wiatrowych, w tym segmentów wież, flansz, pierścieni fundamentowych oraz specjalistycznych profili konstrukcyjnych.

Projekt wpisuje się bezpośrednio w rozwój europejskiego sektora energetyki odnawialnej i odpowiada na rosnące zapotrzebowanie na komponenty dla nowych instalacji wiatrowych. Dzięki wykorzystaniu technologii precyzyjnego gięcia, cięcia laserowego, automatycznej kontroli jakości 3D oraz zaawansowanych centrów obróbczych możliwe będzie zwiększenie wydajności produkcji przy jednoczesnym ograniczeniu śladu środowiskowego procesów wytwórczych.

Inwestycja obejmuje zarówno utworzenie nowej linii produkcyjnej, jak i modernizację istniejącego zakładu poprzez wyposażenie go w specjalistyczny park maszynowy. W ramach projektu zakupione zostaną m.in. maszyna do gięcia, laser przemysłowy, pięcioosiowe centrum obróbcze, profilarka 3D oraz zaawansowany system pomiarowy.

Realizacja projektu przyczyni się do zwiększenia europejskich zdolności produkcyjnych w obszarze energetyki wiatrowej oraz ograniczenia zależności od dostawców spoza Unii Europejskiej.

Całkowita wartość inwestycji wynosi ponad 17,1 mln zł, natomiast wartość dofinansowania sięga niemal 7 mln zł. Projekt zostanie zakończony w lutym 2027 roku.

– Wszystkie trzy projekty odpowiadają na kluczowe wyzwania związane z transformacją energetyczną i bezpieczeństwem gospodarczym Europy. Rozwój produkcji addytywnej, wzmacnianie europejskiego łańcucha wartości w obszarze surowców krytycznych oraz zwiększanie potencjału produkcyjnego dla energetyki wiatrowej to inwestycje, które budują odporność europejskiego przemysłu i wzmacniają jego pozycję na globalnym rynku – podkreśla Maciej Berliński, dyrektor Departamentu Projektów Infrastrukturalnych w PARP.

STEP wspiera strategiczne technologie dla Europy

Platforma Technologii Strategicznych dla Europy (STEP) to instrument Unii Europejskiej wspierający rozwój i produkcję technologii kluczowych dla bezpieczeństwa gospodarczego, transformacji energetycznej i konkurencyjności Wspólnoty. Program koncentruje się na wzmacnianiu europejskich zdolności przemysłowych oraz ograniczaniu zależności od dostaw spoza UE w obszarach takich jak technologie cyfrowe, biotechnologie, clean tech czy nowoczesna energetyka.

W ramach realizowanego przez PARP Funduszu Wsparcia Technologii Krytycznych wsparcie kierowane jest do projektów rozwijających przełomowe innowacje oraz inwestycji wzmacniających strategiczną niezależność Unii Europejskiej.

Aktualne nabory w ramach STEP:

- [STEP – Biotechnologie – Innowacyjne technologie krytyczne](#) – nabór do 18 czerwca br.,
- [STEP – Biotechnologie – Strategiczna niezależność UE](#) – nabór do 18 czerwca br.,
- [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.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



 **PARP**
Grupa PFR