



Minister Finansów i Gospodarki

Znak pisma: DIP-I.054.6.2025
Warszawa, 09 grudnia 2025 r.

Pan
Włodzimierz Czarzasty
Marszałek Sejmu RP

Dotyczy: interpelacji nr 13145 Pani poseł Olgi Ewy Semeniuk-Patkowskiej w sprawie braku spójnej polityki państwa dotyczącej inwestycji w badania przemysłowe i rozwój technologiczny (R&D)

Szanowny Panie Marszałku,

w nawiązaniu do interpelacji poselskiej nr 13145 Pani Poseł Olgi Ewy Semeniuk-Patkowskiej z dnia 30 października 2025 r. w sprawie braku spójnej polityki państwa dotyczącej inwestycji w badania przemysłowe i rozwój technologiczny (R&D), przekazuję odpowiedzi na zadane przez Panią poseł pytania.

1. Jak kształtował się poziom wydatków na badania i rozwój (R&D) w relacji do PKB w latach 2022–2025?

Zgodnie danymi przedstawianymi przez Główny Urząd Statystyczny **nakłady na działalność B+R w relacji do PKB (GERD/PKB) wyniosły 1,56% w 2023 r. i są nadal niższe niż w najbardziej innowacyjnych gospodarkach Europy.** Za 2024 r. zgodnie ze wstępnymi danymi szacunkowymi wskaźnik ten wyniósł 1,41%. W latach 2022-2024 nakłady utrzymywały się na stabilnym poziomie, niemniej **w ostatniej dekadzie systematycznie rosły, przy jednocześnie rosnących nakładach sektora prywatnego (ponad 60%),** co należy uznać za bardzo pozytywny trend rozwojowy.

2. Jaki odsetek środków publicznych przeznaczonych na badania przemysłowe trafił bezpośrednio do przedsiębiorstw produkcyjnych, a jaki do instytucji naukowych?

- Ministerstwo Rozwoju i Technologii nie prowadzi analiz, które w szczegółowy sposób przedstawiają informacje o środkach publicznych przeznaczonych na badania przemysłowe **bezpośrednio skierowane do przedsiębiorstw produkcyjnych i do instytucji naukowych.** Zgodnie z danymi GUS **sektor przedsiębiorstw** był sektorem wykonawczym charakteryzującym się najwyższymi nakładami wewnętrznymi na prace B+R w 2023 r. wydając **na ten cel 34,3 mld zł** (o 16,4% więcej w stosunku do roku poprzedniego). Wartość ta obejmuje zarówno środki publiczne, jak i prywatne nakłady przedsiębiorstw. **Udział nakładów tego sektora w nakładach krajowych brutto na działalność B+R wyniósł 64,6%** (wobec 65,9% w 2022 r.). Podobnie jak w ubiegłych latach w 2023 r. głównymi sektorami finansującymi działalność badawczą i rozwojową w Polsce był **sektor przedsiębiorstw oraz sektor rządowy (budżetowy).** Środki tych sektorów finansujących **stanowiły odpowiednio 54,8% oraz 31,9% wszystkich nakładów wewnętrznych na działalność B+R**

3. Czy rząd planuje opracowanie krajowej strategii badań przemysłowych i innowacji technologicznych na lata 2025–2035?

Rząd obecnie pracuje nad **Strategią Rozwoju Polski do 2035 r. (SRP2035)**. Jest to kluczowy dokument strategiczny polskiego państwa, **określający cele i kierunki rozwoju kraju w wymiarze społecznym, gospodarczym i przestrzennym**. W projekcie dokumentu, który został przedstawiony do konsultacji publicznych znajdują się **dwa kluczowe priorytety poruszające tematykę badań przemysłowych i innowacji technologicznych**. Są to odpowiednio:

- **Priorytet 2.3: Kształtowanie ekosystemu dla innowacji i wzrostu firm**, w ramach którego przewidziano następujące kierunki działań:
 - Likwidacja luk w finansowaniu firm,
 - Wdrożenie ułatwień regulacyjnych dla start-upów oraz małych i średnich firm,
 - Wzmocnienie nauki jako fundamentu dla ekosystemu innowacji,
 - Stworzenie bodźców stymulujących współpracę nauki i biznesu,
 - Weryfikacja podejścia w publicznym wsparciu dla wzrostu i innowacyjności firm,
 - Wsparcie dla rozwoju kompetencji sprzyjających powstawaniu, skalowaniu i umiędzynaradawianiu innowacyjnych firm.
- **Priorytet 2.4: Aktywna polityka w obszarze przemysłu i nowych technologii**. W ramach niniejszego priorytetu powyższych priorytetów przewidziano następujące kierunki działań,
 - Wsparcie dla kluczowych branż i technologii oraz inteligentnych specjalizacji,
 - Wsparcie dla dekarbonizacji przedsiębiorstw, w tym przemysłów energochłonnych,
 - Kształtowanie ekosystemu dla rozwoju i adaptacji sztucznej inteligencji,
 - Wzmocnienie transformacji cyfrowej przedsiębiorstw, w tym robotyzacji i automatyzacji.

4. Czy ministerstwo prowadzi analizę skuteczności istniejących instrumentów wsparcia (ulgi B+R, dotacje NCBR, granty innowacyjne) w kontekście faktycznego wdrażania nowych technologii w przemyśle?

Instytucją odpowiedzialną za wdrażanie istniejących instrumentów wsparcia m.in. w kontekście technologii związanych z rozwojem przemysłu jest Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej, które realizując zadania Instytucji Zarządzającej dla Programu Fundusze Europejskiej dla Nowoczesnej Gospodarki 2021- 2027 (FENG), **jest zobowiązane do ewaluacji tego programu, tj. m.in. do analizy jego efektywności względem założonych celów**.

Główne cele Programu FENG, to:

- zwiększenie potencjału w zakresie badań i innowacji oraz wykorzystywanie zaawansowanych technologii;
- wzrost konkurencyjności małych i średnich przedsiębiorstw;
- transformacja gospodarki w kierunku Przemysłu 4.0 oraz zielonych technologii;

- wspieranie inwestycji przyczyniających się do realizacji celów STEP, których mowa w art. 2 rozporządzenia (UE) 2024/795.

Program FENG w obszarze rozwoju innowacyjności oraz działalności B+R będzie wpływał na:

- podnoszenie produktywności gospodarki, poprzez tworzenie silnej zachęty dla przedsiębiorstw do angażowania w działalność B+R;
- zwiększenie liczby innowacyjnych przedsiębiorstw - wsparcie skierowane jest zarówno do podmiotów już aktywnych innowacyjnie, jak i firm nowych lub nieaktywnych w obszarze B+R+I;
- rozwijanie kompetencji przedsiębiorców w obszarach inteligentnej specjalizacji, innowacyjnych modeli biznesowych, transferu technologii i zarządzania innowacjami, wzmocnienia potencjału klastrów, organizacji badawczych i ośrodków innowacji;
- zwiększenie liczby realizowanych projektów B+R w formule problem driven research, w szczególności partnerstwa innowacyjnego oraz zamówień przedkomercyjnych;
- potencjał polskiego rynku start-upowego oraz rynku VC;
- zwiększenie poziomu współpracy przedsiębiorstw, dzięki wykorzystaniu synergii wsparcia europejskiego i krajowego;
- rozwój potencjału sektora nauki, w szczególności w zakresie współpracy z firmami i transferu technologii.

Ewaluacje w ramach Programu FENG dotyczyć będą takich aspektów jak skuteczność oraz efektywność realizacji wsparcia. Z uwagi na zakres Programu, niektóre ewaluacje będą dotyczyły np. **adekwatności i skuteczności wybranych działań FENG** w zakresie wsparcia transferu technologii, komercjalizacji prac B+R i współpracy nauki z biznesem. Będą to zatem ewaluacje, które przedstawią wnioski dotyczące wsparcia innowacyjności i działalności badawczej, wdrażania nowoczesnych technologii w przemyśle. Wnioski i rekomendacje, które zostaną przedstawione w tych ewaluacjach, będą mogły posłużyć do wprowadzenia zmian w istniejących instrumentach bądź przygotowania założeń instrumentów wsparcia przedsiębiorstw realizowanych z różnych źródeł publicznych (tj. środków unijnych oraz budżetu państwa).

Wszystkie ewaluacje są publikowane na stronie internetowej programu¹ oraz portalu funduszy europejskich na lata 2021-2027.² Dotychczasowe wyniki ewaluacji można znaleźć pod adresem:

<https://www.poir.gov.pl/strony/o-programie/raporty/opracowania-i-analazy/#/domyslne=1>

<https://www.nowoczesnagospodarka.gov.pl/strony/dowiedz-sie-wiecej-o-programie/raporty/ewaluacja/#/domyslne=1>

¹ <https://www.nowoczesnagospodarka.gov.pl/strony/dowiedz-sie-wiecej-o-programie/raporty/ewaluacja/#/domyslne=1>

² <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/fundusze-2021-2027/feng/>

5. Czy planowane jest powołanie jednolitego funduszu rozwoju technologicznego, który umożliwiłby finansowanie projektów badawczo-przemysłowych w modelu publiczno-prywatnym?

Instrumentem mającym na celu pobudzenie rozwoju polskich innowacyjnych firm, tj. od startupów, przez mniejsze firmy i średnie, aż po przedsiębiorstwa z perspektywą szybkiego wzrostu i ekspansji, oraz który łączy kapitał publiczny i prywatny – czyli fundusze państwowe oraz inwestorów prywatnych – jest **program Innovate Poland**.

W skład instytucji zaangażowanych w inicjatywę wchodzi m.in. **Polski Fundusz Rozwoju** – będący głównym operatorem działań, **Bank Gospodarstwa Krajowego**, **Europejski Fundusz Inwestycyjny** (czyli instytucje publiczne), a także prywatny partner **PZU**. Program zapisano jako platformę otwartą – co oznacza, że w kolejnych etapach mogą dołączyć kolejni inwestorzy, a pula dostępnych środków (lub możliwości finansowania) może się zwiększyć, tworząc tym samym coraz większy ekosystem inwestycyjny.

Program został uruchomiony w I fazie z budżetem **4 mld zł** przeznaczonym na inwestycje w Private Equity, Private Debt i Venture Capital, **w blisko 250 polskich przedsiębiorców**. Finansowanie odbywa się na zasadach rynkowych, tj. środki przeznaczane na inwestycje mają charakter zwrotny i mogą być ponownie inwestowane, co ma przyciągnąć kolejnych profesjonalnych inwestorów i wymusić wysokie standardy raportowania i selekcji projektów. Dzięki tej inicjatywie polskie firmy – zwłaszcza te innowacyjne i o dużym potencjale wzrostu – zyskują **dostęp do kapitału** bez konieczności szukania finansowania za granicą, a polskiej gospodarce zapewni większą konkurencyjność sektora technologicznego i powstawanie firm z globalnym potencjałem.

Dodatkowym instrumentem Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej utworzyło w 2025 roku instrument wsparcia dla projektów wpisujących się w ramy Strategic Technologies for Europe Platform (STEP) pod nazwą **Fundusz Wsparcia Technologii Krytycznych**. Celem STEP jest nie tylko wzmocnienie pozycji Europy na świecie, ale także budowa silniejszej, nowocześniejszej i bardziej odpornej gospodarki w Polsce. Inicjatywa wzmocni naszą konkurencyjność, innowacyjność i bezpieczeństwo wobec globalnych wyzwań takich jak zmiany klimatu, kryzysy geopolityczne czy brak dostępu do kluczowych surowców. Finansowanie dla polskich przedsiębiorców odbywa się poprzez Program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG), a środki można przeznaczyć na badania i rozwój w trzech strategicznych sektorach, tj.:

- **technologie cyfrowe i innowacje** w ramach głębokich technologii,
- **czyste i zasobooszczędne technologie**, w tym technologie neutralne emisyjnie,
- **biotechnologie**, w tym leki i substancje aktywne uznane za kluczowe dla zdrowia publicznego w Unii Europejskiej.

Technologie wspierane w ramach Funduszu mogą zostać uznane za krytyczne, jeśli spełnią jedno z dwóch kluczowych kryteriów:

- wprowadzają na rynek europejski co najmniej dwa z trzech elementów: innowacyjność, przełomowość lub najwyższy poziom nowoczesności, ściśle powiązane z istotnym potencjałem gospodarczym takiego rozwiązania.

- przyczyniają się do zwiększenia strategicznej niezależności gospodarczej Polski i Unii Europejskiej (pomagają uniezależnić UE od kluczowych surowców, komponentów lub rozwiązań technologicznych spoza UE).

Ponadto, zadaniem Funduszu Wspierania Technologii Krytycznych jest nie tylko wsparcie przełomowych innowacji, lecz także wzmacnianie łańcuchów wartości, suwerenności technologicznej i bezpieczeństwa gospodarczego Unii Europejskiej, w tym rozwój i produkcja nowoczesnych technologii, które są kluczowe dla zielonej i cyfrowej transformacji.

6. Czy rząd planuje zwiększenie nakładów na R&D w ramach budżetu krajowego w 2025 roku oraz w nowej perspektywie finansowej UE?

Wspomniany wcześniej **projekt Strategii Rozwoju Polski do 2035 r. przewiduje konieczność zwiększenia wydatków na działania B+R w Polsce**. Cel pośredni w zakresie GERD na 2030 zakłada wartość większą bądź równą 2,0%, natomiast wartość docelowa na rok 2035 zakłada wartość równą bądź większą aniżeli 2,5%. Powyższe zapisy Strategii **będą podstawą do rozdysponowania środków unijnych w nowej perspektywie finansowej UE**, a wzrost finansowania B+R może być jednym z jej długoterminowych priorytetów.

Ponadto, Ministerstwo Finansów rozpoczęło konsultacje nad **reformą ulg i zachęt podatkowych dla B+R**, które pozwolą zwiększyć atrakcyjność inwestowania w prace B+R przez firmy.³ Wypracowanie rozwiązania, mają umożliwić w jak największym stopniu zachowanie konkurencyjności i atrakcyjności inwestycyjnej Polski na arenie międzynarodowej. Intencją zmian dotyczą m.in.:

- dążenia do zachowania neutralności rozważanych zmian, zarówno z punktu widzenia przedsiębiorców (objętych opodatkowaniem wyrównawczym, jak i pozostałych beneficjentów ulgi B+R), jak i budżetu państwa;
- zapewnienia kompatybilności potencjalnych, nowych rozwiązań ze stawianymi wymaganiami.

7. Jakie działania podejmuje Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) i Polska Agencja Inwestycji i Handlu (PAIH) w celu wsparcia firm inwestujących w technologie przemysłowe i automatyzację?

Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości - w ramach polityki spójności na lata 2021-2027, PARP uczestniczy w realizacji programów wspierających polskich przedsiębiorców, ze szczególnym uwzględnieniem programów, które odpowiadają na potrzeby inwestycyjne i rozwojowe przedsiębiorstw, tj.:

- a) **Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG)** - koncentruje wsparcie na rozwoju gospodarczym, innowacyjności i B+R,
- b) **Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej (FEPW)** - skupia wsparcie na wzmocnieniu konkurencyjności przedsiębiorstw makroregionu Polski Wschodniej,

³ <https://www.gov.pl/web/finanse/ruszyly-konsultacje-w-sprawie-dostosowania-ulgi-br-do-systemu-globe>

Wśród szeregu działań realizowanych przez PARP w ramach ww. programów z obszaru działań PARP obejmujących wsparcie firm inwestujących w technologie przemysłowe i automatyzację wymienić należy:

W ramach programu FENG:

- **Działanie 1.1 FENG Ścieżka SMART**

Działanie służy zwiększaniu potencjału polskich firm w zakresie badań, rozwoju i innowacji, absorbuje największą część alokacji z programu FENG. Ponad 7,6 mld zł alokacji obsługiwane jest przez PARP. W ramach działania oferowane jest wsparcie przedsiębiorstw w realizacji procesu B+R+I, z zakresu: prac B+R, wdrożeń innowacji, rozwoju infrastruktury B+R, internacjonalizacji. Przedsiębiorcy mogą liczyć na dofinansowanie opracowania i wdrożenia innowacji produktowych i innowacji w procesie biznesowym, powstających w wyniku prac badawczo-rozwojowych (badań przemysłowych, prac rozwojowych). **Pomoc jest udzielana we wszystkich Krajowych Inteligentnych Specjalizacjach.**

Z uwagi na duże zainteresowanie działaniem polskich przedsiębiorców z różnych sektorów gospodarki, PARP od uruchomienia działania prowadzi dialog z licznym gronem partnerów społecznych oraz przedstawicieli przedsiębiorców, celem ewaluacji zasad działania i odpowiedzi na potrzeby polskich przedsiębiorstw, a tym samym efektywnego przeznaczenia pomocy dla firm.

W działaniu 1.1 FENG od 2023 r. PARP przeprowadziła 7 naborów wniosków o dofinansowanie. W ramach 6 rozstrzygniętych dotychczas naborów zawarto 473 umowy na łączną kwotę dofinansowania 3 709 213 879,86 zł. Dla ostatniego z naborów ogłoszonego w br. trwa obecnie ocena złożonych wniosków. W 2026 roku planowana jest kolejna edycja naborów.

- **Działanie 2.14 FENG Inno_LAB**

W ramach działania PARP realizuje projekt niekonkurencyjny w ramach partnerstwa z Ministerstwem Rozwoju i Technologii pn. „Inno_LAB”. Celem projektu jest rozwój krajowego ekosystemu innowacji. Głównym działaniem PARP w projekcie jest projektowanie i testowanie nowych instrumentów wsparcia innowacyjności polskiej gospodarki. W ramach projektu PARP zaprojektował pilotaże: Granty dla zielonej produkcji (wsparcie dla MSP w transformacji GOZ), **Pilotaż AI** (wsparcie MSP we wdrażaniu narzędzi AI). Obecnie trwa proces projektowy pilotażu związanego z cyberbezpieczeństwem.

W projekcie PARP prowadzi również działania animacyjne i edukacyjne. Organizowane są spotkania dla przedsiębiorców, przedstawicieli nauki oraz administracji, na których dostarczana jest wiedza na temat technologii cyfrowych jak i dobrych praktyk biznesowych.

- **Działanie 2.17 FENG Rozwój oferty klastrów dla firm**

Wsparcie w działaniu skierowane jest na wzmocnienie potencjału koordynatorów Ponadregionalnych Klastrow Wzrostowych i koordynatorów Krajowych Klastrow Kluczowych. Celem rozwoju innowacyjnej oferty usługowej jest wsparcie działalności badawczo-rozwojowej lub innowacyjnej członków klastra.

W działaniu 2.17 FENG od 2023 r. PARP przeprowadziła 5 naborów wniosków o dofinansowanie. W ramach 3 rozstrzygniętych dotychczas naborów zawarto 11 umów na

łącną kwotę dofinansowania 38 557 812,72 zł. Dla 2 naborów ogłoszonych w br. trwa obecnie ocena złożonych wniosków. W 2026 roku planowana jest kolejna edycja naborów w działaniu

- **Działanie 2.18 FENG Rozwój oferty Ośrodków Innowacji dla firm**

W ramach działania wsparcie przeznaczone jest dla akredytowanych ośrodków innowacji (OI) na rozwój potencjału i rozszerzenie oferty OI o nowe lub ulepszone proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw, które przyczynią się do rozwoju i wdrażania innowacji w przedsiębiorstwach. Działanie pozwala m.in. zdobyć wiedzę pracownikom MŚP w zakresie szczególnie inteligentnej specjalizacji, transformacji przemysłowej i prowadzi do opracowania lub wdrożenia nowych technologii, automatyzacji w przedsiębiorstwie. W działaniu 2.18 FENG PARP przeprowadziła 2 nabory wniosków o dofinansowanie, w tym: w ramach I. z ogłoszonych naborów zawarto 3 umowy na łączną kwotę dofinansowania 7 330 663,34 zł. W ramach działalności wybranych OI, wsparcie otrzyma blisko 120 przedsiębiorstw. W październiku br. został ogłoszony następny nabór w działaniu.

- **Działanie 2.22 FENG Współfinansowanie działań EDIH**

Celem działania jest wsparcie przedsiębiorstw w procesie transformacji cyfrowej, umożliwiając firmom korzystanie z nowoczesnych narzędzi cyfrowych, wdrażanie innowacji i zwiększenie konkurencyjności na rynku. Wybrane w działaniu EDIHy - Europejskie Centra Innowacji Cyfrowych, świadczą pomoc dla firm w opracowywaniu indywidualnych planów transformacji cyfrowej, dzięki którym firmy mogą wdrażać nowoczesne technologie w swojej działalności, zapewniają warunki do testowania rozwiązań i eksperymentowania z najnowszymi technologiami, mającymi znaczenie dla procesów produkcyjnych firmy. W działaniu 2.22 FENG PARP przeprowadziła 1 nabór wniosków o dofinansowanie, w którym zawarto 8 umów na łączną kwotę dofinansowania 79 241 705,38 zł. W ramach działalności EDIH, wsparciem ma być objętych około 1900 przedsiębiorstw. W listopadzie br. został ogłoszony kolejny nabór w działaniu.

- **Działanie 2.25 FENG Promocja marki innowacyjnych MŚP**

Działanie ma na celu wzmocnienie potencjału eksportowego polskich przedsiębiorców MŚP na rynkach międzynarodowych. Wsparcie ukierunkowane jest na umiędzynarodowienie działalności przedsiębiorstw, w tym realizację strategii ekspansji zagranicznej oraz dopasowania produktów i usług do konkretnych rynków docelowych, segmentów klientów i kanałów sprzedaży. O wsparcie w ramach działania mogą ubiegać się przedsiębiorcy prowadzący działalność eksportową, uzyskujący przychody z eksportu. Wymagane jest także potwierdzenie innowacyjności firmy – ponoszenie wydatków na B+R lub wdrożenie innowacji produktowych lub w procesach biznesowych. W działaniu 2.25 FENG od 2023 r. PARP przeprowadziła 5 naborów wniosków o dofinansowanie, w których dotychczas zawarto 295 umów na łączną kwotę dofinansowania 148 506 718,24 zł. W październiku br. został ogłoszony kolejny nabór. Działanie 2.25 FENG jest komplementarne do działania 2.26 FENG realizowanego przez Ministerstwo Rozwoju i Technologii w trybie niekonkurencyjnym, w którym PARP jest partnerem realizowanego projektu pn. „Umiędzynarodowienie MŚP - Brand HUB”.

- **Działanie 2.26 FENG Umiędzynarodowienie MŚP - Brand HUB**

Celem działania jest rozwój potencjału innowacyjnego i eksportowego polskich przedsiębiorstw, wzrost wolumenu eksportu polskich przedsiębiorstw oraz promocja sektorów o wysokim potencjale eksportowym i innowacyjnym, z uwzględnieniem przemysłów wysokiej techniki.

W ramach działania Ministerstwo Rozwoju i Technologii, w ramach partnerstwa czterech instytucji: PARP, Polskiej Agencji Inwestycji i Handlu, Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa oraz Polskiej Agencji Kosmicznej, nadzoruje projekt niekonkurencyjny pn. „Umiędzynarodowienie MŚP - Brand HUB”. Projekt zakłada m.in. zwiększenie liczby przedsiębiorstw posiadających kompetencje i uczestniczących w transformacji cyfrowej w obszarze eksportu, zwiększenie poziomu eksportu MŚP posiadających w swojej ofercie innowacyjne produkty i usługi. PARP wraz z partnerami realizuje główne zadania projektu, dot. programów promocji przedsiębiorców dla sektorów objętych wsparciem w latach 2024-2029. W działaniu 2.26 FENG w ramach części projektu realizowanej przez PARP, od 2024 roku, wsparcie otrzymało łącznie 719 przedsiębiorstw.

- **Działanie 2.28 FENG Startup Booster Poland**

W działaniu formułowane są **programy rozwojowe o charakterze akceleracyjnym i post-akceleracyjnym dla innowacyjnych przedsiębiorstw typu startup**, realizowane przez wyspecjalizowane podmioty typu akceleratorzy. Wsparcie obejmuje w szczególności skalowanie działalności i budowanie gotowości inwestycyjnej startupów. W tym zakresie działanie umożliwia m.in. współpracę startupów z odbiorcami technologii, inwestorami i korporacjami, co ułatwia poszukiwanie dla nich rozwiązań technologicznych wśród startupów, które mogą być zastosowane w procesie transformacji modelu biznesowego.

W działaniu 2.28 FENG od 2023 r. PARP przeprowadziła 3 nabory wniosków o dofinansowanie, w tym: w ramach I. z ogłoszonych naborów zawarto 17 umów na łączną kwotę dofinansowania 260 302 129,23 zł. W ramach działalności wybranych akceleratorów, wsparcie otrzyma ok. 750 przedsiębiorstw. W ramach kolejnego naboru trwa obecnie ocena złożonych wniosków. We wrześniu br. został ogłoszony następny nabór w działaniu, a w 2026 roku planowany jest kolejny.

- **Działanie 5.1 FENG Fundusz Wsparcia Technologii Krytycznych**

Instrument uruchomiony w związku z ogłoszeniem przez Komisję Europejską inicjatywy STEP (ang. Strategic Technologies for Europe Platform). Działanie nakierowane jest na **rozwój i wytwarzanie technologii krytycznych** w trzech sektorach:

- technologie cyfrowe i innowacje w ramach głębokich technologii;
- czyste i zasoboszczędne technologie;
- biotechnologie, w tym produkty lecznicze znajdujące się w unijnym wykazie produktów leczniczych o krytycznym znaczeniu i ich składniki.

W każdym z ww. sektorów PARP ogłosiła dwa nabory, które są kierowane do różnych typów projektów:

- dla projektów inwestycyjnych, które wnoszą na rynek wewnętrzny innowacyjny lub najnowocześniejszy lub przełomowy element o znaczącym potencjale gospodarczym,

- dla projektów inwestycyjnych, które przyczyniają się do ograniczania lub zwalczania strategicznej zależności Unii Europejskiej.

Wsparcie w działaniu mogą otrzymać polskie przedsiębiorstwa na rozwój inwestycji przemysłowych i produkcyjnych w obszarze wytwarzania produktów końcowych technologii krytycznej lub w jego łańcuchu wartości.

Działanie zostało włączone do programu FENG w czerwcu br. i już 30 czerwca br. PARP ogłosiła 2 pierwsze nabory w sektorze biotechnologii, a w trzecim kwartale br. kolejne 4 nabory w sektorach oraz nabór dla projektów z pieczęcią suwerenności STEP SEAL, która wyróżnia projekty o wysokim potencjale strategicznym. Obecnie trwa ocena złożonych aplikacji w ramach wszystkich ww. 7 naborów. W 2026 roku planowana jest kolejna edycja naborów w działaniu.

W ramach programu FEPW:

- **Działanie 1.1 FEPW Platformy startowe dla nowych pomysłów**

Komponent II Wsparcie rozwoju działalności gospodarczej startupu:

Komponent IIa

W ramach komponentu IIa, po zakończeniu inkubacji na Platformie startowej, najbardziej innowacyjne startupy mogą uzyskać wsparcie **na rozwój działalności gospodarczej, dopracowanie produktu/usługi i wejście na rynek oraz pierwszą sprzedaż**. Wsparcie obejmuje m.in. inwestycje w rzeczowe aktywa trwałe, wartości niematerialne i prawne.

W działaniu 1.1 FEPW w komponencie IIa od 2023 r. PARP przeprowadziła 4 nabory wniosków o dofinansowanie. W ramach 3 rozstrzygniętych dotychczas naborów zawarto 109 umów, na łączną kwotę dofinansowania 63 158 614,09 zł. Dla ostatniego z naborów ogłoszonego w br. trwa obecnie ocena złożonych wniosków. W grudniu br. zostanie ogłoszony kolejny nabór w działaniu, a w 2026 roku planowany jest następny.

Komponent IIb

W komponencie IIb wsparcie mogą uzyskać startupy, które ukończyły projekt z komponentu IIa i realizują przedsięwzięcie o potencjale wymagającym zaangażowania znacznych środków i dłuższego okresu realizacji, w szczególności z uwagi na wymogi certyfikacyjne, akredytacyjne, skalę inwestycji. Wsparcie obejmuje w szczególności inwestycje w rzeczowe aktywa trwałe, wartości niematerialne i prawne. W działaniu 1.1 FEPW w komponencie IIb PARP w listopadzie br. ogłosi pierwszy nabór.

- **Działanie 1.2 FEPW Automatyzacja i robotyzacja w MŚP**

Wsparcie w działaniu przeznaczone jest na przeprowadzenie procesu transformacji polskich przedsiębiorstw w kierunku **przemysłu 4.0, obejmuje automatyzację i robotyzację procesów w MŚP**, w tym audyt technologiczny strategii wdrożenia procesu automatyzacji/robotyzacji (mapa drogowa), wdrożenie działań wynikających z opracowanej mapy drogowej w przedsiębiorstwie, m.in. zakupu automatów, robotów oraz innych maszyn i urządzeń. W działaniu 1.2 FEPW od 2023 r. PARP przeprowadziła 2 nabory wniosków o

dofinansowanie, w których zawarto 191 umów, na łączną kwotę dofinansowania 418 107 875,81 zł.

Polska Agencja Inwestycji i Handlu - w ramach działań PAIH wspierających promocję przedsiębiorców inwestujących w technologie przemysłowe i automatyzację należy wyróżnić m.in.:

- promocja eksportu polskich przedsiębiorców, w szczególności małych i średnich;
- promocja polskich branż;
- wspieranie inwestycji polskich za granicą;
- wspieranie inwestycji polskich na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- dostarczanie przedsiębiorcom informacji ekonomiczno-handlowych na temat rynków zagranicznych.

Ponadto, PAIH organizuje także **misje gospodarcze** oraz **uczestniczy w konferencjach branżowych**, celem informowania przedsiębiorców o możliwościach wsparcia i otwierania dostępu na rynki zagraniczne dzięki sieci Zagranicznych Biur Handlowych PAIH.

Ponadto, PAIH **uczestniczy w realizacji zadań związanych z programem grantów rządowych**, wykonując zadania określone w programie rozwoju pod nazwą „**Program wspierania inwestycji o istotnym znaczeniu dla gospodarki polskiej na lata 2011-2030**”, i we współpracy z ministrem właściwym do spraw gospodarki prowadzi w tym zakresie bezpośrednią obsługę przedsiębiorców. Inwestycje przedsiębiorców ubiegających się o wsparcie mają na celu spełnić m.in. kryterium jakościowe pn. „**Robotyzacja i Automatyzacja procesów**”. Dla firm prowadzących działalność badawczo-rozwojową, Program (przy spełnieniu wymogów określonych w Programie) przewiduje obniżone progi minimalne nakładów inwestycyjnych oraz liczby nowych miejsc pracy.

Agencja rozwoju Przemysłu (ARP) - w ramach działań wspierających polskie firmy inwestujących w technologie przemysłowe i automatyzację ARP prowadzi program pn. **ARP Digi** (Dig.IT Transformacja Cyfrowa) oferujący **bezwrotne dotacje dla polskich MŚP** z sektora przetwórstwa przemysłowego i usług produkcyjnych, **na wdrożenie nowoczesnych technologii cyfrowych** mający na celu zwiększenie ich konkurencyjności i dojrzałości cyfrowej, **finansowany z Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki**.

Wartość grantów wynosi **od 150 do 850 tys. zł** i może być przeznaczona na zakup i wdrożenie oprogramowania, automatyzację procesów, wdrożenie rozwiązań chmurowych/AI, inwestycje w cyfryzację i środki trwałe oraz na szkolenia pracowników z obsługi nowych systemów.

W ramach pierwszego pilotażowego naboru w 2025 roku złożono 146 wniosków, a łączną wnioskowaną wartość dofinansowania wyniosła 57 280 894,35 zł.

Z upoważnienia, z wyrazami szacunku

Michał Jaros

Sekretarz Stanu

/ kwalifikowany podpis elektroniczny /

w Ministerstwie Rozwoju i Technologii