Grant Thornton

Dofinansowanie technologii dual-use

Sięgnij po wsparcie na technologie podwójnego zastosowania - cywilnego i wojskowego.

Sprawdź, jak nasi eksperci mogą wesprzeć Twoją firmę

Wrzesień 2026



Wstęp

Przedsiębiorcy mogą korzystać z instrumentów wsparcia ukierunkowanych na rozwój technologii obronnych, rozwiązań podwójnego zastosowania oraz zwiększanie potencjału produkcyjnego i badawczo-rozwojowego firm. Dostępne i planowane nabory obejmują zarówno programy ogólnopolskie, jak i wybrane programy regionalne.

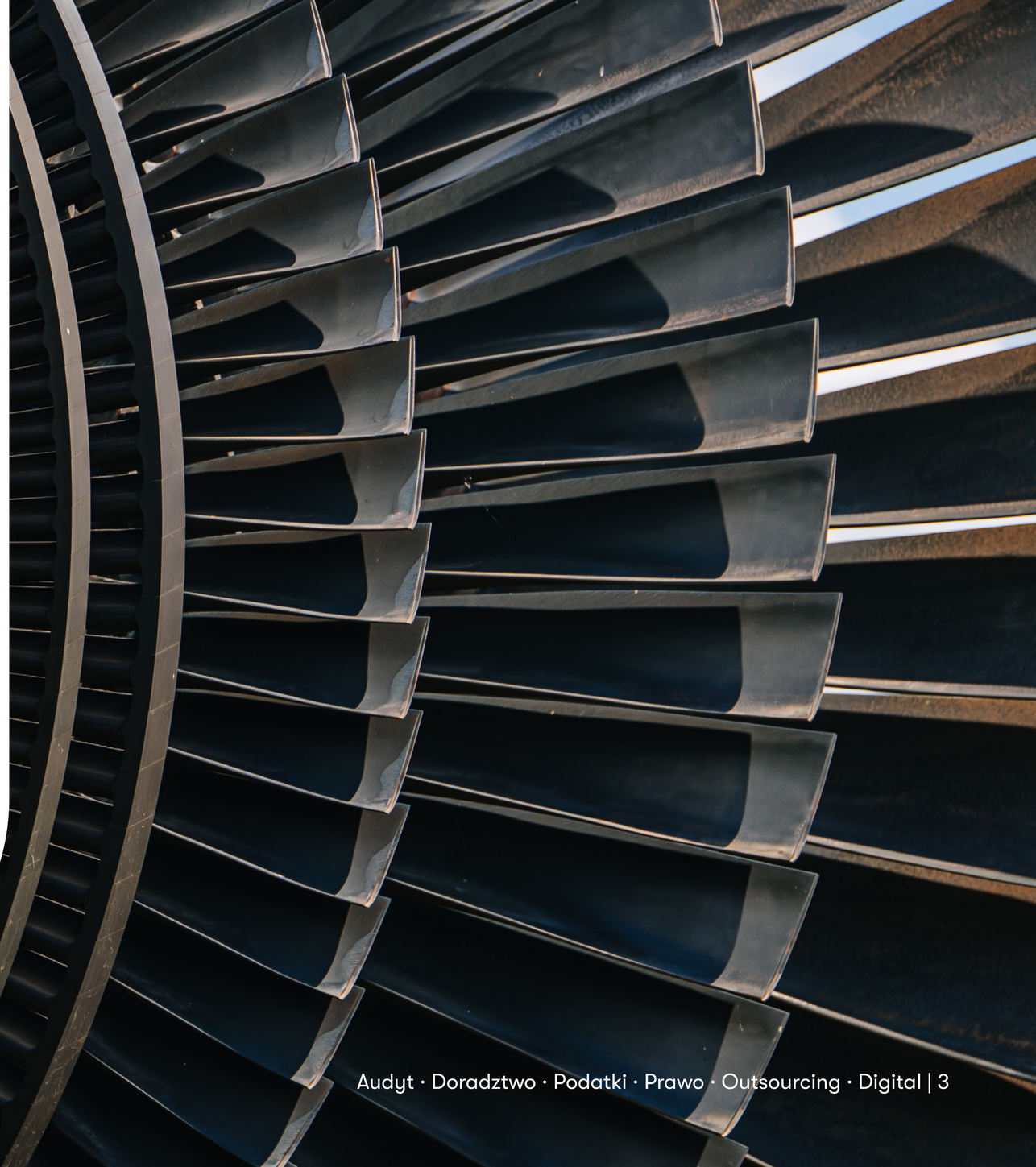


Czym są produkty dual-use?

Produkty dual-use, inaczej produkty podwójnego zastosowania oznaczają produkty, włącznie z oprogramowaniem i technologią, które mogą być stosowane zarówno w celach cywilnych, jak i wojskowych.

Katalog produktów podwójnego zastosowania opiera się przede wszystkim na Załączniku 1 do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/821 z 20.05.2021 r. ustanawiającego unijny system kontroli wywozu, pośrednictwa, pomocy technicznej, tranzytu i transferu produktów podwójnego zastosowania i obejmuje m.in.:

- materiały specjalne i związane z nimi urządzenia
- przetwarzanie materiałów
- elektronikę
- komputery
- telekomunikację i ochronę informacji
- czujniki i lasery
- nawigację i awionikę
- urządzenia okrętowe
- kosmonautykę, aeronautykę, napędy



Nabory krajowe

Kredyt na wytwarzanie produktów podwójnego zastosowania

Bank Gospodarstwa Krajowego uruchomił nowy instrument finansowany z programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027, skierowany do mikro-, małych i średnich przedsiębiorców planujących rozwój produkcji produktów podwójnego zastosowania, czyli rozwiązań możliwych do wykorzystania zarówno w sektorze cywilnym, jak i wojskowym.

O wsparcie mogą ubiegać się przedsiębiorstwa, które prowadzą działalność gospodarczą na terytorium Polski od co najmniej 12 miesięcy przed złożeniem wniosku, spełniają kryteria MŚP oraz posiadają zdolność kredytową. Minimalna wartość wydatków kwalifikowalnych wynosi 2 mln zł.

Dofinansowanie będzie można przeznaczyć m.in. na:

- Nabycie prawa użytkowania wieczystego gruntu i prawa własności nieruchomości.
- Nabycie albo wytworzenie środków trwałych.
- Nabycie robót i materiałów budowlanych.
- Nabycie oraz ochrona wartości niematerialnych i prawnych, w formie patentów, licencji, know-how, a także innych praw własności intelektualnej.

Nabory krajowe

STEP – technologie obronne w ramach FENG

W programie Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki zaplanowano nabory w ramach działania 5.1 Fundusz wsparcia technologii krytycznych – STEP Technologie obronne. Instrument wspiera projekty dotyczące rozwoju technologii obronnych oraz wzmacniania krajowych i europejskich łańcuchów wartości w tym obszarze.

Szczególny nacisk jest położony na priorytetowe obszary wskazane na poziomie Unii Europejskiej, w tym m.in. obronę przeciwlotniczą i przeciwrakietową, systemy artyleryjskie i precyzyjne uderzenia, pociski i amunicję, drony i systemy antydronowe, cyberbezpieczeństwo, AI i walkę radioelektroniczną, mobilność wojskową, ochronę infrastruktury krytycznej i systemów kosmicznych.

W ramach działania przewidziano trzy odrębne ścieżki naborów: **nabór PARP** dla projektów inwestycyjnych, **nabór NCBR – Ścieżka A** dla projektów B+R oraz **nabór NCBR – Ścieżka B** dotyczący ochrony i wzmacniania łańcuchów wartości technologii obronnych.

Nabór PARP – projekty inwestycyjne

Nabór PARP jest skierowany do przedsiębiorstw planujących inwestycje związane z produkcją technologii obronnych oraz wzmacnianiem łańcuchów dostaw. Wsparcie może obejmować m.in. tworzenie linii produkcyjnych; tworzenie zakładów typu „pierwszy w swoim rodzaju" tzn. nowy lub znacząco zmodernizowany zakład, który wprowadza innowacje w procesie wytwarzania i który nie jest jeszcze w znacznym stopniu obecny w Unii ani którego budowa nie jest jeszcze w znacznym stopniu zaplanowana w Unii, rozbudowę lub zmianę przeznaczenia istniejących zakładów; zwiększanie skali procesów w celu zaspokojenia popytu; wdrażanie mechanizmów kontroli jakości, aby zapewnić wytwarzanie produktów o jednakowo wysokiej jakości.

O dofinansowanie mogą ubiegać się przedsiębiorstwa prowadzące działalność gospodarczą od co najmniej 36 miesięcy i posiadające trzy zamknięte lata obrotowe. Minimalna wartość kosztów kwalifikowalnych wynosi 10 mln zł, a **maksymalna kwota dofinansowania to 140 mln zł**.

Nabór NCBR – projekty B+R Ścieżka A

Ścieżka A przeznaczona jest dla projektów badawczo-rozwojowych dotyczących innowacyjnych technologii krytycznych w sektorze technologii obronnych. Dofinansowanie obejmie badania przemysłowe, prace rozwojowe lub projekty łączące oba rodzaje działań. O wsparcie mogą ubiegać się m.in. MŚP, duże przedsiębiorstwa, konsorcja przedsiębiorstw oraz konsorcja z udziałem jednostek naukowych i organizacji pozarządowych. Minimalne koszty kwalifikowalne to 3 mln zł dla MŚP oraz 5 mln zł dla dużych przedsiębiorstw, a **maksymalne dofinansowanie to 140 mln zł na projekt**.

Nabór NCBR – projekty B+R Ścieżka B

Ścieżka B będzie koncentrować się na projektach wzmacniających bezpieczeństwo dostaw oraz odporność europejskich łańcuchów wartości. Wsparcie kierowane jest do przedsięwzięć ograniczających strategiczne zależności UE, zwiększających zdolności produkcyjne oraz wspierających samowystarczalność technologiczną Europy. Finansowane będą m.in. projekty dotyczące produktów końcowych technologii krytycznych, kluczowych komponentów, maszyn wykorzystywanych w produkcji, surowców krytycznych oraz powiązanych usług niezbędnych do rozwoju lub wytwarzania technologii obronnych. Minimalne koszty kwalifikowalne to 3 mln zł dla MŚP oraz 5 mln zł dla dużych przedsiębiorstw, a **maksymalne dofinansowanie to 140 mln zł na projekt**.

Nabory krajowe

SMART – prace B+R w obszarze dual-use w ramach FENG

Ścieżka SMART to instrument wsparcia przedsiębiorstw w ramach programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG), ukierunkowany na rozwój działalności badawczo-rozwojowej, innowacyjności oraz wykorzystanie zaawansowanych technologii. Wsparcie skierowane jest do mikro, małych i średnich, a także dużych przedsiębiorstw prowadzących działalność w Polsce. Projekty finansowane w ramach Ścieżki SMART powinny obejmować innowacje co najmniej na poziomie krajowym. Ścieżka SMART może być atrakcyjnym źródłem finansowania dla firm rozwijających nowe produkty, technologie i procesy, w tym rozwiązania dual-use, o ile projekt spełni wymagania dotyczące B+R i innowacyjności określone dla danego naboru.

W ramach Ścieżki SMART przewidziano odrębne nabory, po pierwsze dla firm MŚP, dużych podmiotów oraz konsorcjów (w tym z instytucjami badawczymi), a po drugie dla projektów inwestycyjnych i projektów B+R tych podmiotów.

Nabór PARP
Projekty B+R (MŚP)

Nabór przeznaczony jest dla projektów badawczo-rozwojowych dotyczących innowacyjnych technologii, w tym rozwiązań dual-use. Dofinansowanie obejmuje badania przemysłowe, prace rozwojowe lub projekty łączące oba rodzaje działań. O wsparcie mogą ubiegać się MŚP. Minimalne koszty kwalifikowalne to 3 mln zł.

Nabór NCBR
Projekty B+R (duże firmy)

Nabór przeznaczony jest dla projektów badawczo-rozwojowych dotyczących innowacyjnych technologii, w tym rozwiązań dual-use. Dofinansowanie obejmuje badania przemysłowe, prace rozwojowe lub projekty łączące oba rodzaje działań. O wsparcie mogą ubiegać się duże przedsiębiorstwa. Minimalne koszty kwalifikowalne to 3 mln zł.

Nabór NCBR
Projekty B+R (konsorcja)

Nabór przeznaczony jest dla projektów badawczo-rozwojowych dotyczących innowacyjnych technologii, w tym rozwiązań dual-use. Dofinansowanie obejmuje badania przemysłowe, prace rozwojowe lub projekty łączące oba rodzaje działań. O wsparcie mogą ubiegać się konsorcja przedsiębiorstw oraz konsorcja z udziałem jednostek naukowych i organizacji pozarządowych. Minimalne koszty kwalifikowalne to 3 mln zł.

Nabór PARP
projekty inwestycyjne (MŚP)

Nabór skierowany jest do przedsiębiorstw planujących wdrożenie do działalności gospodarczej wyników prac B+R, obejmujących inwestycje związane z produkcją innowacyjnych technologii, w tym rozwiązań dual-use. Wsparcie uzyskać mogą projekty, w których rezultatem są nowe lub ulepszone wyroby/usługi/technologie, które różnią się znacząco od dostępnych/stosowanych na rynku polskim. O dofinansowanie mogą ubiegać się wyłącznie przedsiębiorstwa MŚP prowadzące działalność gospodarczą na terytorium RP. Minimalna wartość kosztów kwalifikowalnych wynosi 3 mln zł.

Nabór PARP
projekty inwestycyjne (duże firmy)

Nabór skierowany jest do przedsiębiorstw planujących wdrożenie do działalności gospodarczej wyników prac B+R, obejmujących inwestycje związane z produkcją innowacyjnych technologii, w tym rozwiązań dual-use. Wsparcie uzyskać mogą projekty, w których rezultatem są nowe lub ulepszone wyroby/usługi/technologie, które różnią się znacząco od dostępnych/stosowanych na rynku polskim. O dofinansowanie mogą ubiegać się wyłącznie duże przedsiębiorstwa prowadzące działalność gospodarczą na terytorium RP. Minimalna wartość kosztów kwalifikowalnych wynosi 3 mln zł.

Nabory krajowe

Pożyczka z Funduszu Bezpieczeństwa i Obronności dla przedsiębiorców

Bank Gospodarstwa Krajowego udziela pożyczek z Funduszu Bezpieczeństwa i Obronności dla przedsiębiorców, którego środki pochodzą z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (Inwestycja A2.7.1. „Fundusz Bezpieczeństwa i Obronności w ramach komponentu A KPO„).

Środki z pożyczki przedsiębiorca może przeznaczyć na finansowanie projektów:

- w zakresie rozwoju produkcji sprzętu wojskowego lub dual-use,
- związanych z zapewnieniem ciągłości świadczenia usług w zakresie dostarczania energii elektrycznej oraz paliw,
- z zakresu zwiększania bezpieczeństwa fizycznego infrastruktury krytycznej (dotyczy infrastruktury krytycznej zgodnej z ustawą z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym lub obiektu szczególnie ważnego dla bezpieczeństwa i obronności państwa zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2022 r. o obronie Ojczyzny),
- związanych z zapewnieniem ciągłości świadczenia usług niezbędnych w sytuacjach kryzysowych w zakresie łączności, usług teleinformatycznych, transportu,
- z zakresu cyberbezpieczeństwa.

Wydatki, które można sfinansować ze środków pożyczki, to w szczególności:

- koszty przygotowania projektu, w tym doradztwa technicznego, prawnego i finansowego oraz pozyskania finansowania,
- zakup, wytworzenie, montaż i uruchomienie środków trwałych,
- wdrożenie lub aktualizacja wartości niematerialnych i prawnych,
- roboty budowlane i materiały,
- koszty nadzoru nad realizacją projektu, w tym nadzoru budowlanego.

Minimalna wartość pożyczki to **10 mln zł**. Maksymalna wartość pożyczki wynosi **300 mln zł**.

Okres kredytowania **do 20 lat**.

Karencja w spłacie kapitału do 1 roku od zakończenia realizacji projektu.

Brak opłat i prowizji za udzielenie i obsługę pożyczki.

Oprocentowanie pożyczki - **nie mniej niż 1%** w skali roku.



Nabory regionalne

Fundusze Europejskie dla Podkarpacia
Inwestycje dla bezpieczeństwa i obrony

Wsparcie działalności badawczo-rozwojowej (B+R) oraz testowej w obszarach istotnych dla obronności i bezpieczeństwa”

W ramach działania przewidziano wsparcie działalności badawczo-rozwojowej oraz testowej w obszarach istotnych dla obronności i bezpieczeństwa, jak również tych o charakterze dual-use.

Wsparcie przedsiębiorstw działających w branży bezpieczeństwa i obronności obejmujące inwestycje służące rozwojowi potencjału produkcyjnego i usługowego

Wsparcie obejmie przedsiębiorstwa działające w branży bezpieczeństwa i obronności. Dofinansowanie ma dotyczyć inwestycji służących rozwojowi potencjału produkcyjnego i usługowego. O środki będą mogły ubiegać się MŚP oraz duże przedsiębiorstwa.

Rozwój innowacyjnych produktów, usług i technologii dual-use

Nabór dotyczy rozwoju innowacyjnych produktów, usług i technologii dual-use, ukierunkowanych na wzmocnienie innowacyjności oraz rozwój zdolności przemysłowych, technologicznych oraz usługowych. Wsparcie przewidziano dla MŚP oraz dużych przedsiębiorstw.

Wsparcie rozwoju produktów i usług dual-use w strefie przygranicznej

W programie przewidziano również wsparcie rozwoju produktów i usług dual-use w strefie przygranicznej. Nabór będzie skierowany do MŚP, a projekty będą mogły być realizowane wyłącznie na przygranicznym obszarze funkcjonalnym na zewnętrznej granicy UE.

Wsparcie dla MŚP z branży bezpieczeństwa i obronności oraz MŚP działających na rynku rozwiązań dual-use, poprzez usługi świadczone przez instytucje otoczenia biznesu i klastry

Odrębne wsparcie przewidziano dla MŚP z branży bezpieczeństwa i obronności oraz MŚP działających na rynku rozwiązań dual-use. Pomoc będzie świadczona poprzez usługi instytucji otoczenia biznesu i klastrów.



Nabory regionalne

Fundusze Europejskie dla Łódzkiego
Inwestycje dla bezpieczeństwa i obrony

Inwestycje w przedsiębiorstwach dotyczące technologii, produktów lub procesów o znaczeniu dla zdolności obronnych lub technologii podwójnego zastosowania

Wsparcie obejmuje niskoseryjną, pilotażową produkcję technologii służącej wyłącznie demonstracji, testowaniu i walidacji rozwiązań oraz potwierdzeniu ich potencjału przemysłowego. O środki mogą ubiegać się MŚP oraz duże przedsiębiorstwa.

Badania przemysłowe i eksperymentalne prace rozwojowe ukierunkowane na rozwój technologii, produktów lub procesów o znaczeniu dla zdolności obronnych lub technologii podwójnego zastosowania

Dofinansowaniem objęte mogą być projekty ukierunkowane na opracowanie, testowanie, walidację i demonstrację nowych lub istotnie ulepszonych technologii, produktów lub procesów o znaczeniu dla zdolności obronnych lub technologii podwójnego zastosowania, w tym przygotowanie prototypów, demonstratorów oraz instalacji pilotażowych, prowadzące do osiągnięcia poziomu gotowości technologicznej umożliwiającego pierwsze wdrożenie przemysłowe. O środki mogą ubiegać się MŚP oraz duże przedsiębiorstwa.

Komercjalizacja wyników prac badawczo-rozwojowych dotyczących technologii, produktów lub procesów o znaczeniu dla zdolności obronnych lub technologii podwójnego zastosowania, w tym ich wdrożenie oraz inwestycje towarzyszące niezbędne do wprowadzenia rezultatów prac B+R na rynek.

O środki mogą ubiegać się MŚP oraz duże przedsiębiorstwa.

Tworzenie, rozbudowa lub modernizacja infrastruktury badawczo-rozwojowej w przedsiębiorstwach, służącej prowadzeniu badań przemysłowych i eksperymentalnych prac rozwojowych w obszarach technologii o znaczeniu dla zdolności obronnych lub technologii podwójnego zastosowania

Projekt może obejmować w szczególności: laboratoria badawcze, stanowiska testowe, linie pilotażowe i demonstratory technologii, specjalistyczną aparaturę badawczą oraz systemy testowe i wyposażenie towarzyszące niezbędne do prowadzenia prac B+R, w tym infrastrukturę do walidacji i demonstracji rozwiązań w warunkach zbliżonych do rzeczywistych. O środki mogą ubiegać się MŚP oraz duże przedsiębiorstwa.

Działania na rzecz internacjonalizacji oraz integracji przedsiębiorstw z europejskimi łańcuchami dostaw

Wsparcie obejmuje działania ukierunkowane na internacjonalizację przedsiębiorstw oraz ich integrację z europejskimi łańcuchami wartości w obszarach technologii, produktów i procesów o znaczeniu dla zdolności obronnych lub technologii podwójnego zastosowania. Projekt może obejmować w szczególności działania informacyjne, szkoleniowe i networkingowe, udział w targach, misjach gospodarczych, wydarzeniach matchmakingowych.

Rozwój wyspecjalizowanego otoczenia innowacyjnego wspierającego przedsiębiorstwa rozwijające technologie, produkty i procesy o znaczeniu dla zdolności obronnych lub technologie podwójnego zastosowania

Wsparcie obejmuje specjalistyczne usługi doradcze, szkoleniowe i animacyjne wspierające rozwój technologii, współpracę B+R oraz przygotowanie do wdrożenia i komercjalizacji rozwiązań.

Nabory regionalne

Fundusze Europejskie dla Opolskiego
Rozwój technologii dual-use

Wsparcie będzie obejmować rozwój i wdrożenie technologii podwójnego zastosowania m.in. drony, system nawigacyjny GPS, sprzęt telekomunikacyjny i ochrona informacji, oprogramowania, lasery, roboty, sensory, materiały specjalistyczne. Przewidziano także wsparcie wdrożeń i pierwszej produkcji. Dofinansowanie ma dotyczyć modernizacji i rozwoju infrastruktury przemysłowej dla wdrażania rozwiązań dual-use i proobronnych, w tym inwestycji w linie montażowe i produkcyjne, automatyzację i robotyzację, cyfryzację procesów oraz uruchamianie pierwszych serii produkcyjnych wyrobów dual-use i proobronnych.

Fundusze Europejskie dla Lubuskiego
Badania i innowacje dla bezpiecznej gospodarki

W ramach działania przewidziano wsparcie na badania na rzecz innowacji podwójnego zastosowania – projekty modułowe. Wsparcie będzie udzielane wyłącznie na przedsięwzięcia o charakterze podwójnego zastosowania, możliwe do wykorzystania cywilnie oraz w warunkach zagrożenia dla celów obronnych, w tym militarnych, lub ochrony ludności. Wnioskodawcami mogą być MŚP oraz duże przedsiębiorstwa.



Grant Thornton

Nabory regionalne

Fundusze Europejskie dla Podlaskiego

Rozwój potencjału obronnego (w tym technologii dual-use) i poziomu cyberbezpieczeństwa w przedsiębiorstwach

Działalność badawczo-rozwojowa przedsiębiorstw i wdrażanie innowacji w obszarach kluczowych dla bezpieczeństwa regionu, przy priorytetowym traktowaniu technologii podwójnego zastosowania

Wsparcie na prowadzenie prac B+R ukierunkowanych na rozwój prototypów, innowacyjnych technologii w obszarach kluczowych dla bezpieczeństwa regionu, przy priorytetowym traktowaniu technologii podwójnego zastosowania oraz inwestycje w celu stworzenia/ zwiększenia zdolności produkcyjnych i usługowych przedsiębiorstw oraz inwestycje w nowoczesne technologie w celu wytworzenia produktów i usług niezbędnych dla obronności lub technologii podwójnego zastosowania.

Cyberbezpieczeństwo w przedsiębiorstwach

Wsparcie obejmuje przeprowadzenie dogłębnej analizy istniejącego stanu początkowego systemów, tj. kompleksowej oceny aktualnego poziomu zabezpieczeń oraz nabycie niezbędnych narzędzi (systemów, urządzeń czy innych zabezpieczeń) oraz realizacja działań pozwalających na budowę kompetencji kadr w zakresie cyberbezpieczeństwa.



Grant Thornton

Nabory regionalne

Fundusze Europejskie dla Pomorskiego

Badania i innowacje dla bezpiecznej gospodarki

Program grantowy umożliwiający dofinansowanie zadań obejmujących:

- rozwój współpracy przedsiębiorstw z sektorem nauki w zakresie weryfikacji możliwości adaptacji i akceleracji technologii podwójnego zastosowania,
- specjalistyczne usługi dla przedsiębiorstw, w tym specjalistyczne usługi doradcze, w zakresie rozwoju technologii podwójnego zastosowania,
- wsparcie potencjału i kompetencji przedsiębiorstw w zakresie ekspansji na rynki międzynarodowe, w tym udziału przedsiębiorstw, grup branżowych i międzybranżowych w międzynarodowych wydarzeniach gospodarczych oraz w nawiązywaniu relacji z zagranicą w zakresie technologii podwójnego zastosowania,
- wsparcie rozwoju powiązań gospodarczych przedsiębiorstw i sieci partnerów na rzecz wdrażania technologii podwójnego zastosowania,
- wsparcie przedsiębiorstw w zakresie rozwoju produkcji lub oferty usług w obszarze technologii podwójnego zastosowania.

Grant Thornton



Nabory regionalne

Fundusze Europejskie dla Śląskiego

Zwiększenie potencjału przemysłu obronnego - przedsiębiorstwa dostarczające usługi i produkty dla sił zbrojnych

Wsparcie obejmuje inwestycje produkcyjne dużych przedsiębiorstw prowadzące do zwiększenia zdolności przemysłowych istotnych dla obronności lub bezpieczeństwa, w szczególności poprzez rozwój lub zwiększenie mocy produkcyjnych. W wyniku realizacji inwestycji powstawać mogą produkty podwójnego zastosowania. Wsparcie mogą uzyskać wyłącznie podmioty świadczące usługi i dostarczające produkty dla sił zbrojnych. Ponadto wsparcie mogą uzyskać projekty prowadzące do rozwoju cyberbezpieczeństwa przedsiębiorstw dostarczających usługi i produkty dla sił zbrojnych.

Inwestycje w produkty podwójnego zastosowania – MŚP

Wsparcie obejmuje inwestycje produkcyjne w mikro, małych lub średnich przedsiębiorstwach prowadzące do zwiększenia zdolności przemysłowych istotnych dla obronności lub bezpieczeństwa, poprzez rozwój lub zwiększenie mocy produkcyjnych produktów podwójnego zastosowania. Wsparcie mogą uzyskać wyłącznie podmioty świadczące usługi i dostarczające produkty dla sektora zbrojeniowego. Ponadto, wsparcie mogą uzyskać projekty prowadzące do rozwoju cyberbezpieczeństwa przedsiębiorstw dostarczających usługi i produkty dla sektora zbrojeniowego.



Grant Thornton

Nabory regionalne

Fundusze Europejskie dla Wielkopolski

Zwiększanie zdolności technologicznych i przemysłowych w celu wspierania obronności Wielkopolski

Projekty dotyczące inwestycji uwzględniających rozbudowę i modernizację bazy produkcyjnej, linii produkcyjnych, systemów zautomatyzowanych w zakładach zlokalizowanych w regionie, zakupu zaawansowanych maszyn i urządzeń umożliwiających automatyzację i robotykę przemysłową dla produkcji wyrobów dual-use i/lub obronnych, modernizacji istniejących zakładów produkcyjnych poprzez adaptację do nowych technologii, podniesienie efektywności i cyfryzację procesów produkcyjnych

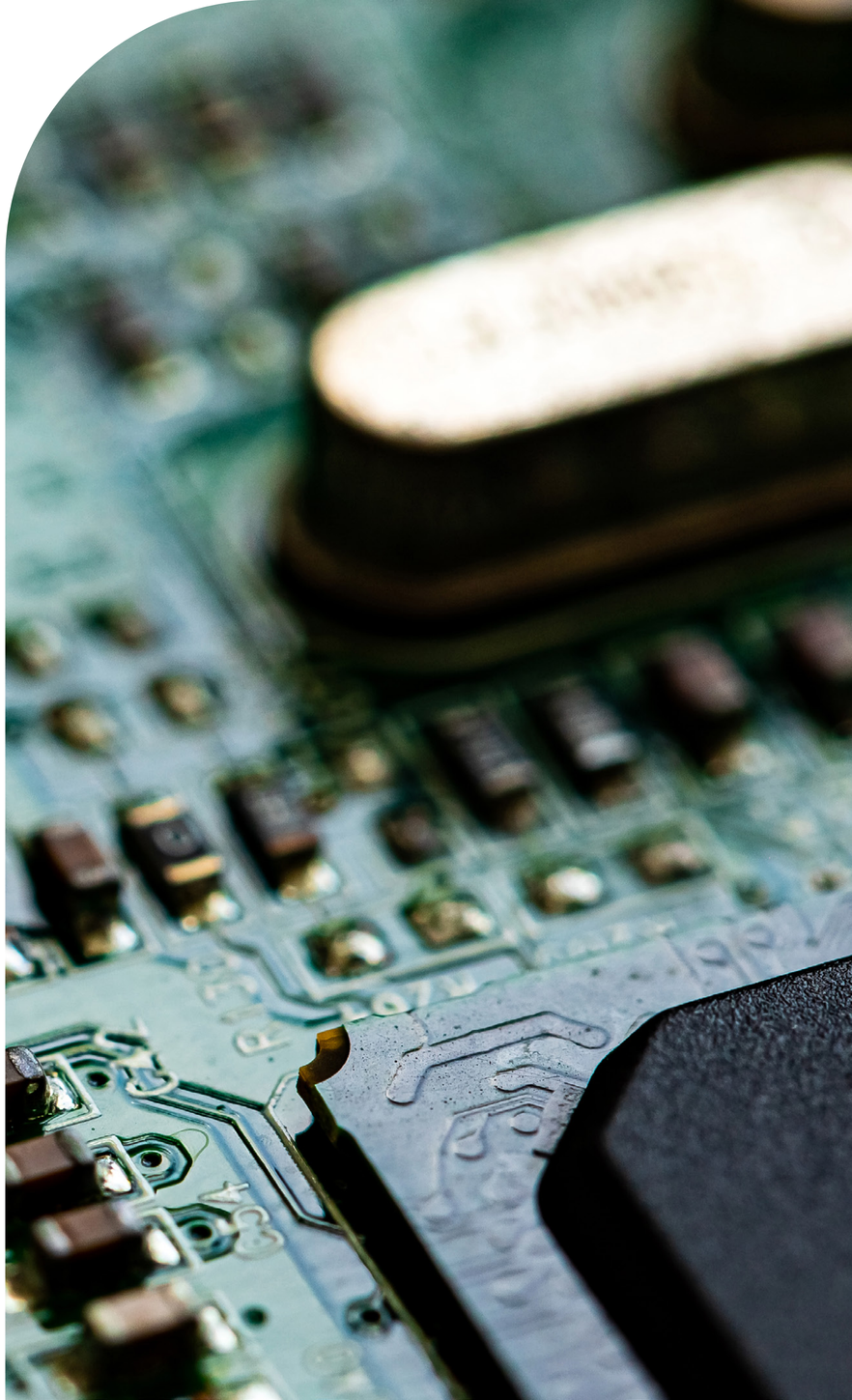
Wsparcie w obszarach gospodarczym i obronnym, wzmacniających odporność i niezależność technologiczną regionu w branżach i dziedzinach takich jak m.in. przemysł metalurgiczny i materiałowy, elektrotechniczny, chemiczny, farmaceutyczny, energetyczny, spożywczy, odzieżowy, budownictwo i inżynieria lądowa, ochrona zdrowia, transport i logistyka, informatyka i technologie cyfrowe, technologie energetyczne (technologie wodorowe, które mogą zasilać zarówno instalacje przemysłowe, jak i być wykorzystywane w sprzęcie wojskowym).

Wsparcie dla produktów i usług dual-use może dotyczyć np. nowego oprogramowania i sprzętu IT, nowych metod produkcji, nowych produktów.

Wzmocnienie zdolności przemysłowych, badawczych i technologicznych Wielkopolski poprzez wspieranie inwestycji, projektów B+R o zastosowaniu zarówno w sektorze obronnym, jak i cywilnym

Wsparcie ukierunkowane na badania oraz infrastrukturę B+R służącą do podnoszenia innowacyjności i tworzenia nowych rozwiązań przyczyniających się do powstawania m.in. linii produkcyjnych i technologii dual-use w ramach projektów B+R przedsiębiorstw i konsorcjów przedsiębiorstw realizowanych przy możliwej współpracy z jednostkami naukowymi, organizacjami badawczymi, uczelniami, również w formie konsorcjów przemysłowo – naukowych. Projekty B+R muszą dotyczyć wzmocnienia zdolności przemysłowych, badawczych i technologicznych poprzez wspieranie inwestycji o zastosowaniu zarówno w sektorze obronnym, jak i cywilnym.

Duże przedsiębiorstwa mogą uzyskać wsparcie w ograniczonym zakresie, tylko pod warunkiem współpracy z MŚP.



Grant Thornton

Nabory regionalne

Fundusze Europejskie dla Świętokrzyskiego

Wsparcie przemysłu obronnego

Działanie obejmuje projekty inwestycyjne w przemyśle obronnym. Wsparcie może dotyczyć rozbudowy bazy przemysłowej, np. linii produkcyjnych i zakupu technologii, rozwoju lub wytwarzania produktów podwójnego zastosowania, wyposażenia i infrastruktury służącej utrzymaniu oraz odtworzeniu sprawności sprzętu wykorzystywanego do celów wojskowych, a także zwiększania poziomu bezpieczeństwa przedsiębiorstw, w tym w zakresie cyberbezpieczeństwa.

Wsparcie działalności B+R przedsiębiorstw w celu wzmocnienia zdolności obronnych

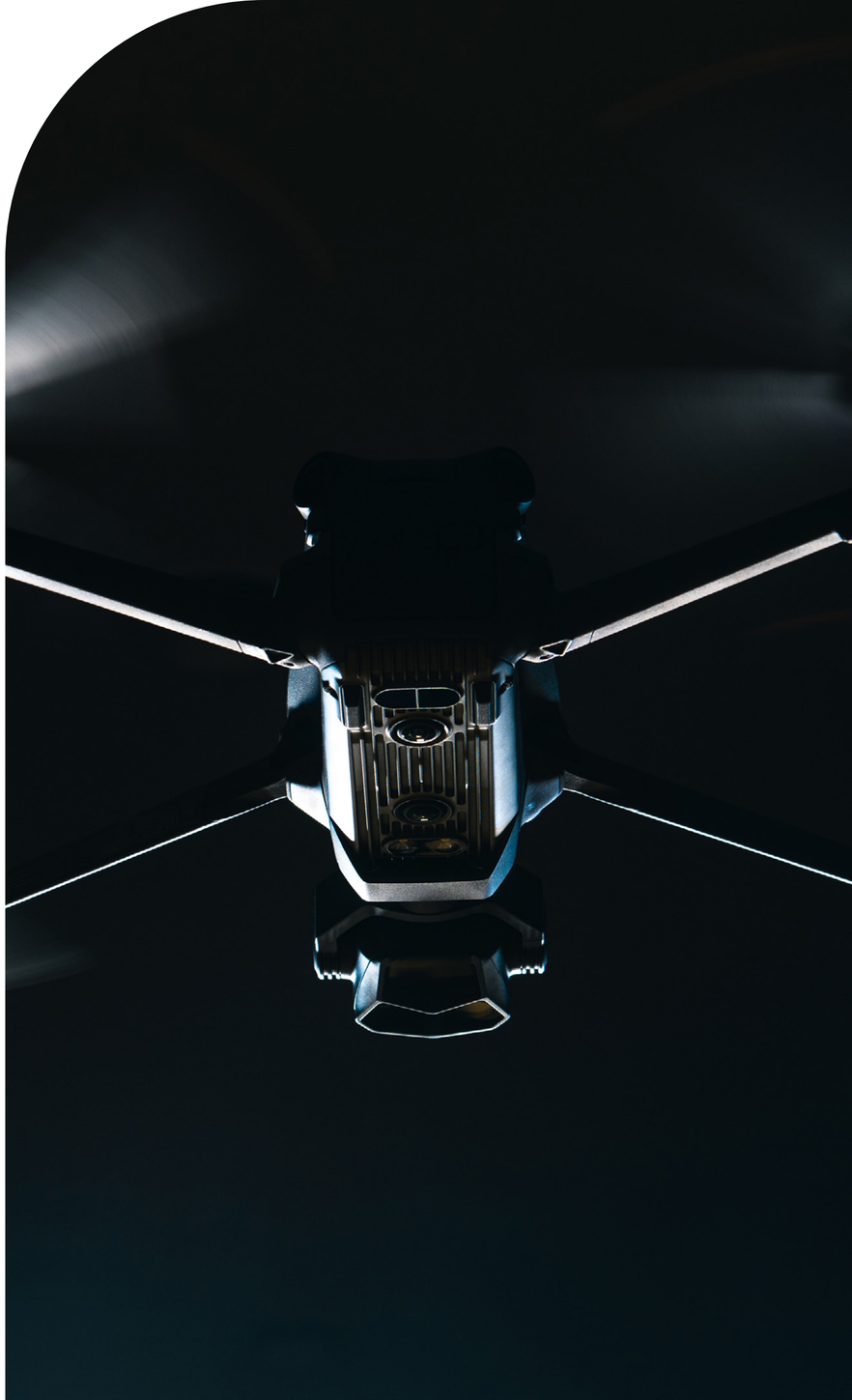
Zwiększenie innowacyjności w polskim sektorze zbrojeniowym poprzez wsparcie przedsiębiorstw w zakresie infrastruktury B+R oraz prowadzenia prac badawczo-rozwojowych. Dla produktów oraz infrastruktury podwójnego zastosowania (cywilnego i wojskowego) wymagane jest potwierdzenie właściwego organu, że produkt/ infrastruktura ma faktycznie podwójne zastosowanie.

Fundusze Europejskie dla Lubelskiego

Wsparcie przedsiębiorstw w sektorze obronnym i bezpieczeństwa

Wsparcie dla przedsiębiorstw działających w branży bezpieczeństwa i obronności. Dofinansowanie będzie mogło objąć projekty dotyczące linii produkcyjnych, zakupu technologii, produkcji oraz usług w zakresie bezpieczeństwa i obronności, w tym cyberbezpieczeństwa. Przewidziano również wsparcie zwiększania potencjału przemysłowego i usługowego przedsiębiorstw w celu wspierania produktów i usług podwójnego zastosowania.

O środki będą mogły ubiegać się MŚP oraz duże przedsiębiorstwa.



Grant Thornton

Nabory europejskie

Europejski Fundusz Obronny (European Defence Fund, EDF)

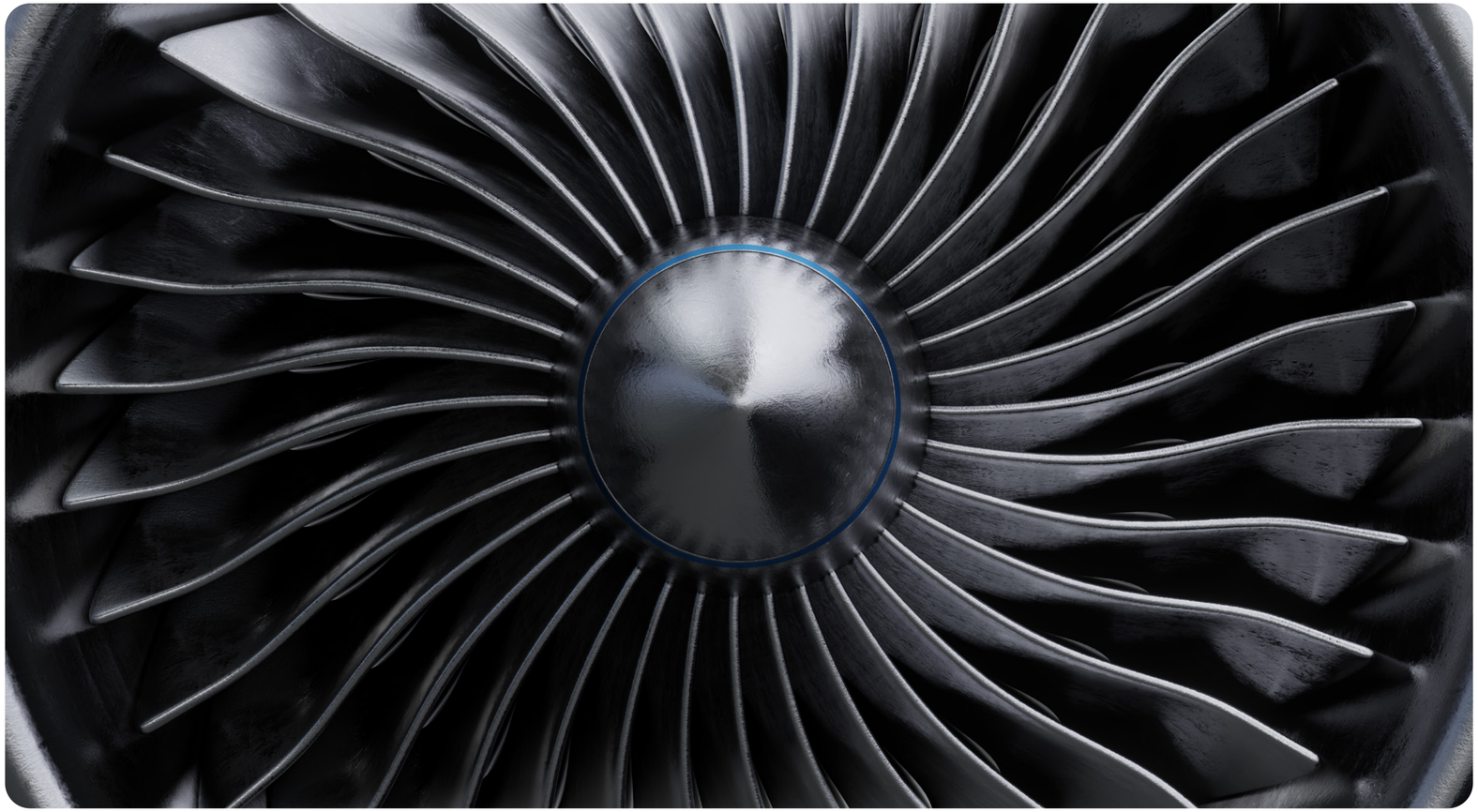
Europejski Fundusz Obronny to program Unii Europejskiej, który finansuje badania i rozwój innowacyjnych technologii obronnych realizowanych przez międzynarodowe konsorcja przedsiębiorstw, MŚP i jednostek naukowo-badawczych. Jego celem jest wzmacnianie europejskiego przemysłu obronnego, bezpieczeństwa UE oraz rozwój technologii o potencjale dual-use. Polskie przedsiębiorstwa mogą uczestniczyć w EDF jako partnerzy europejskich konsorcjów.

W Polsce projekty rozwojowe EDF podlegają ocenie Ministerstwa Obrony Narodowej pod kątem ich przydatności dla przyszłych potrzeb Sił Zbrojnych RP oraz wpływu na rozwój krajowych kompetencji technologicznych i przemysłowych.

MON wyróżnia dwa rodzaje projektów rozwojowych:

- Projekty rozwojowe sprzętowe - związane z pozyskaniem sprzętu wojskowego (SpW).
- Projekty rozwojowe technologiczne - obejmujące systemy i podsystemy SpW.

Polskie podmioty uczestniczące w EDF mogą ubiegać się także współfinansowanie z budżetu MON. Za polskie podmioty uznawane są te, których siedziba oraz infrastruktura, obiekty, aktywa i zasoby wykorzystywane w projekcie znajdują się w Polsce oraz które nie pozostają pod kontrolą innego państwa lub podmiotu z innego państwa.



Nabory europejskie

European Defence Industry Programme (EDIP)

EDIP to program Unii Europejskiej, którego celem jest zwiększenie gotowości obronnej Europy poprzez wzmacnianie zdolności produkcyjnych przemysłu obronnego, rozwój współpracy między państwami członkowskimi oraz zapewnienie bezpieczeństwa dostaw kluczowego sprzętu i komponentów obronnych. Program koncentruje się przede wszystkim na skalowaniu produkcji, rozwoju potencjału przemysłowego i zwiększaniu zdolności wytwórczych, stanowiąc uzupełnienie Europejskiego Funduszu Obronnego (EDF), który finansuje głównie badania i rozwój nowych technologii obronnych.

EDIP wspiera:

- zwiększanie zdolności produkcyjnych przemysłu obronnego,
- bezpieczeństwo dostaw i odporność łańcuchów dostaw,
- ograniczanie zależności od dostawców spoza Europy,
- wspólne zamówienia obronne państw UE,
- rozwój strategicznych projektów obronnych,
- współpracę przemysłową z Ukrainą,
- rozwój innowacyjnych technologii obronnych i dual-use.

Podmioty zainteresowane udziałem w EDIP powinny posiadać:

- siedzibę i zarząd na terytorium państwa uprawnionego,
- infrastrukturę, aktywa i zasoby niezbędne do realizacji projektu zlokalizowane w UE lub państwach stowarzyszonych,
- produkty, w których co najmniej 65% wartości komponentów pochodzi z UE lub państw stowarzyszonych.

Główne instrumenty wsparcia:

1. **Industrial Reinforcement Actions (IRA)** wspierający:
   - rozbudowę mocy produkcyjnych,
   - nowe linie produkcyjne,
   - modernizację infrastruktury,
   - zwiększenie produkcji kluczowych produktów obronnych.
2. **Ukraine Support Instrument (USI-IRA)** wspierający projekty realizowane wspólnie przez podmioty z UE i Ukrainy, mające na celu:
   - odbudowę i modernizację ukraińskiego przemysłu obronnego,
   - rozwój wspólnych projektów przemysłowych,
   - zwiększanie zdolności produkcyjnych i bezpieczeństwa dostaw.
3. **Common Procurement Actions (CPA) -** instrument wspierający wspólne zamówienia obronne państw UE i Norwegii.
4. **European Defence Projects of Common Interest (EDPCI)** obejmujący strategiczne projekty obronne realizowane przez kilka państw europejskich.
5. **FAST** będący instrumentem kapitałowym dla startupów, MŚP, small mid-caps rozwijających technologie obronne.
6. **BraveTechEU** wspierający innowacje obronne rozwijane przez przedsiębiorstwa z UE i Ukrainy.

Nabory europejskie

Horyzont Europa
Klaster 3 „Bezpieczeństwo cywilne na rzecz społeczeństwa”

Klaster 3 „Bezpieczeństwo cywilne na rzecz społeczeństwa” (Civil Security for Society) jest częścią programu Horyzont Europa, który wspiera projekty badawcze i innowacyjne przyczyniające się do zwiększania bezpieczeństwa mieszkańców Europy oraz odporności społeczeństwa na różnego rodzaju zagrożenia. Program koncentruje się m.in. na cyberbezpieczeństwie, ochronie infrastruktury krytycznej, przeciwdziałaniu przestępczości i terroryzmowi, ochronie zewnętrznych granic UE, a także zarządzaniu kryzysowym i reagowaniu na katastrofy.

Jednym z kluczowych założeń klastra jest wspieranie rozwiązań, które mają praktyczne zastosowanie i odpowiadają na rzeczywiste potrzeby w obszarze bezpieczeństwa.

Główne obszary tematyczne:

1. Lepsza ochrona UE i jej obywateli przed przestępczością i terroryzmem

Obszar obejmuje:
- przeciwdziałanie przestępczości, w tym przestępczości zorganizowanej i cyberprzestępczości;
- zapobieganie i zwalczanie terroryzmu oraz przeciwdziałanie radykalizacji;
- rozwój narzędzi wspierających służby bezpieczeństwa w wykrywaniu zagrożeń i reagowaniu na nie;
- wykorzystanie sztucznej inteligencji, analityki danych oraz innych nowych technologii w zastosowaniach związanych z bezpieczeństwem.

2. Społeczeństwo odporne na katastrofy

Obszar obejmuje:
- zarządzanie ryzykiem i sytuacjami kryzysowymi;
- ochronę ludności i zwiększanie odporności społeczeństwa;
- systemy monitorowania i wczesnego ostrzegania;
- technologie wspierające przygotowanie, reagowanie oraz odbudowę po katastrofach naturalnych i katastrofach spowodowanych działalnością człowieka;
- rozwiązania zwiększające zdolność społeczeństwa i służb do reagowania na różnego rodzaju zagrożenia, w tym zagrożenia technologiczne oraz CBRN (chemiczne, biologiczne, radiologiczne i nuklearne).

3. Skuteczne zarządzanie zewnętrznymi granicami UE

Obszar koncentruje się na:
- technologiach monitorowania i ochrony granic;
- rozwiązaniach wspierających służby graniczne i celne;
- zwiększaniu bezpieczeństwa przepływu osób i towarów;
- identyfikacji i wykrywaniu zagrożeń transgranicznych;
- wykorzystaniu nowych technologii zwiększających skuteczność i bezpieczeństwo kontroli granicznych.

4. Odporna infrastruktura

Obszar koncentruje się na zwiększaniu odporności infrastruktury o znaczeniu krytycznym na różnego rodzaju zagrożenia i zakłócenia, w szczególności poprzez:
- ochronę infrastruktury krytycznej;
- zwiększanie bezpieczeństwa systemów energetycznych, transportowych, cyfrowych i teleinformatycznych;
- podnoszenie odporności na cyberataki, awarie, zakłócenia funkcjonowania oraz zagrożenia naturalne;
- rozwój rozwiązań umożliwiających utrzymanie ciągłości działania kluczowych usług.

5. Wzmocnienie badań i innowacji w obszarze bezpieczeństwa (SSRI)

Obszar ma na celu wzmacnianie europejskiego ekosystemu badań i innowacji w dziedzinie bezpieczeństwa poprzez:
- rozwój nowych technologii i rozwiązań dla sektora bezpieczeństwa;
- współpracę pomiędzy sektorem naukowym, biznesem, administracją i użytkownikami końcowymi;
- zwiększanie wykorzystania wyników badań w praktyce;
- transfer technologii oraz rozwój potencjału innowacyjnego;
- wspieranie industrializacji, komercjalizacji, wdrażania i upowszechniania opracowanych rozwiązań.

Programy akceleracyjne

MilTech

Program akceleracyjny prowadzony przez Akces NCBR Sp. z o. o. we współpracy z Ministerstwem Obrony Narodowej, koncentrujący się na technologiach, które mogą realnie zwiększyć potencjał bezpieczeństwa i obronności państwa oraz znaleźć zastosowanie także w sektorze cywilnym. Program obejmuje mentoring, czyli nieodpłatne wsparcie doradcze i eksperckie oraz grant na działania wspierające komercjalizację i rozwój technologii dla sektora obronnego, w tym rozwiązań zwiększających bezpieczeństwo, mobilność, przewagę technologiczną oraz odporność na zagrożenia, a także technologii podwójnego zastosowania (dual-use).

Wsparcie kompetencji w obszarze innowacji dual-use

Program Ministerstwa Rozwoju i Technologii, którego celem jest rozwój i komercjalizacja technologii podwójnego zastosowania, wykorzystywanych zarówno na rynku cywilnym, jak i w obszarze bezpieczeństwa i obronności. Program obejmuje trzy komplementarne komponenty: venture building dla projektów na wczesnym etapie rozwoju, akcelerację startupów rozwijających technologie dual-use oraz budowę krajowej sieci mentorów i ekspertów. W ramach akceleracji przewidziano m.in. szkolenia i doradztwo, dostęp do infrastruktury B+R, możliwość testowania rozwiązań w warunkach operacyjnych oraz nawiązywania współpracy z partnerami i inwestorami.

IDA Bootcamp (Investment and Dual-use Adaptation)

Program akceleracyjny realizowany przez Polski Fundusz Rozwoju (PFR) we współpracy z Ministerstwem Obrony Narodowej (MON). Jego celem jest wsparcie startupów, firm technologicznych rozwijających technologie dual-use. Program pomaga zweryfikować technologie w praktyce i przygotować je do wdrożenia oraz skalowania.

DIANA (Defence Innovation Accelerator for the North Atlantic)

Program akceleracyjny utworzony przez NATO, którego zadaniem jest wyszukiwanie i przyspieszanie rozwoju przełomowych technologii mogących zwiększać zdolności obronne i bezpieczeństwo państw Sojuszu. Szczególnie istotne są przełomowe technologie deep-tech o potencjale zastosowania w obronności i bezpieczeństwie, w szczególności rozwiązania dual-use. Program łączy finansowanie z mentoringiem, dostępem do akceleratorów i centrów testowych NATO oraz możliwością współpracy z użytkownikami wojskowymi, inwestorami i partnerami z państw Sojuszu.

EIC (European Innovation Council) Accelerator

Program dla innowacyjnych startupów i MŚP na rozwój i komercjalizację przełomowych technologii, od 2026 r. wspiera też projekty dotyczące technologii obronnych i dual-use.

Startup Booster Poland - DeepTech Goes Dual

Program akceleracyjny realizowany w ramach działania 2.28 programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG), którego celem jest przyspieszenie rozwoju startupów tworzących rozwiązania deep tech, w tym technologie o potencjale podwójnego zastosowania (dual-use). Program będzie realizowany za pośrednictwem wybranych operatorów programów akceleracyjnych. Wsparcie startupów obejmować będzie m.in. granty oraz mentoring. Akceleracja obejmie dwa etapy: rozwój technologii oraz przygotowanie rozwiązania do wejścia na rynek i potencjalnej komercjalizacji.

EUDIS (EU Defence Innovation Scheme) Business Accelerator

Unijny akcelerator dla firm rozwijających technologie dla obronności i zastosowań dual-use. Oferuje 8 miesięcy wsparcia biznesowego, mentoring, dostęp do wojska i przemysłu obronnego oraz finansowanie na rozwój rozwiązania.

Podsumowanie

Wskazane instrumenty pokazują wyraźne zwiększenie dostępności finansowania dla firm rozwijających technologie związane z bezpieczeństwem, obronnością i zastosowaniem dual-use. Wsparcie obejmie zarówno inwestycje produkcyjne, jak i projekty badawczo-rozwojowe, a także działania wzmacniające europejskie łańcuchy dostaw.

Dla przedsiębiorstw oznacza to możliwość pozyskania finansowania na projekty zwiększające potencjał technologiczny, produkcyjny i konkurencyjny, przy jednoczesnym wpisaniu się w strategiczne potrzeby bezpieczeństwa Polski i Unii Europejskiej.

Skontaktuj się z nami!



Agnieszka Wykrzykowska
Senior Menedżer, Doradztwo Europejskie

E: agnieszka.wykrzykowska@pl.gt.com

T: +48 785 640 166



Grant Thornton

Grant Thornton to jedna z wiodących organizacji audytorsko-doradczych na świecie. W Polsce działamy od 1993 roku. Zatrudniamy zespół ponad 1200 osób, posiadamy biura w 7 kluczowych aglomeracjach, a rocznie obsługujemy ponad 2,5 tys. Klientów. Na świecie jesteśmy obecni w 156 krajach i zatrudniamy ponad 76 tys. pracowników, a historia firmy sięga 1904 roku.