



#HorizonEU

Kwiecień 2021



„Innowacyjna Europa” – nowy filar programu „Horyzont Europa” – uczyni z Europy światowego lidera innowacji dzięki wykorzystaniu naszych wyjątkowych przedsiębiorstw typu start-up i innowatorów, a także prężnie działającego paneuropejskiego ekosystemu innowacji.

Marija Gabriel komisarz do spraw innowacji, badań naukowych, kultury, edukacji i młodzieży



Filar III

INNOWACYJNA EUROPA

WSPIERANIE I ŁĄCZENIE INNOWATORÓW W CAŁEJ EUROPIE

Europa ma solidną bazę badawczą i przemysłową oraz jest ojczyzną odważnych, kreatywnych przedsiębiorców. Mogłaby jednak w większym stopniu wykorzystywać swoją doskonałość naukową i potencjał przemysłowy, aby przyspieszyć innowacje i przekształcić innowacyjne MŚP w światowych gigantów technologicznych.

Przez wzmocnienie ścisłej współpracy transgranicznej między wieloma podmiotami, w tym środowiskiem akademickim, sektorem publicznym, przemysłem i indywidualnymi przedsiębiorcami, program „Horyzont Europa” ma na celu opracowanie radykalnych rozwiązań dla pilnych wyzwań społecznych oraz wspieranie zrównoważonego wzrostu gospodarczego i zatrudnienia. W ramach filaru III „Innowacyjna Europa” realizatorzy programu skupią się na wspieraniu rozwoju przełomowych i tworzących rynek innowacji oraz na wzmacnianiu europejskich ekosystemów innowacji.



Wprowadzanie kolejnej fali innowacji poprzez połączony i sprzyjający włączeniu społecznemu ekosystem

Filar III programu „Horyzont Europa” obejmuje trzy odrębne i uzupełniające się instrumenty:

Europejska Rada ds. Innowacji (EIC)

wspiera przedsiębiorstwa typu start-up, MŚP i zespoły badawcze opracowujące przełomowe innowacje o wysokim ryzyku i dużym wpływie, ze szczególnym naciskiem na zwiększanie skali rewolucyjnych rozwiązań, które przyczyniają się do realizacji celów Europejskiego Zielonego Ładu i planu odbudowy dla Europy.

Europejski Instytut Innowacji i Technologii (EIT)

wzmacnia zdolności innowacyjne Europy przez dostarczanie rozwiązań pilnych wyzwań globalnych oraz przez pielęgnowanie talentów w dziedzinie przedsiębiorczości.

Europejskie ekosystemy innowacji

koncentrują się na budowaniu wzajemnie połączonego, sprzyjającego włączeniu społecznemu ekosystemu innowacji, który obejmuje inicjatywy europejskie, krajowe, regionalne i lokalne, a także niedostatecznie reprezentowane podmioty i terytoria, przy jednoczesnym wzmacnianiu zdolności innowacyjnych ekosystemów.



Potęga innowacyjna Europy

Europejska Rada ds. Innowacji (EIC) zapewnia wsparcie finansowe w formie dotacji i inwestycji kapitałowych oraz usługi w zakresie przyspieszania rozwoju przedsiębiorstw. Cele inicjatywy to:

- identyfikowanie i wspieranie innowacji wysokiego ryzyka, które mają potencjał tworzenia nowych rynków lub przyczyniają się do rozwiązywania problemów społecznych, w przypadku których ryzyko, czy to finansowe, technologiczne, naukowe, czy regulacyjne, nie może być ponoszone wyłącznie przez rynek;
- wspieranie innowacyjnych naukowców i przedsiębiorców w szybkim rozwoju technologii i zwiększaniu skali działalności przedsiębiorstw (typu start-up, spin-out, MŚP) w celu wprowadzenia ich pomysłów na rynek.

EIC wspiera przełomowe technologie na rzecz przyszłego przywództwa Europy w dziedzinach takich, jak sztuczna inteligencja ukierunkowana na człowieka, obliczenia kwantowe oraz nowe sektory energii i zdrowia.

Europejska Rada ds. Innowacji, przetestowana w fazie pilotażowej, opiera się na bardzo udanych instrumentach, dodając jednocześnie nowe funkcje:

- fundusz EIC jest nowym istotnym elementem, który inwestuje kapitał (do 15 mln euro) w przedsiębiorstwa typu start-up oraz MŚP wspierane przez EIC, aby mogły one przezwyciężyć rynkowe luki w finansowaniu, szybciej się rozwijać i przyciągać dalsze inwestycje;
- w ramach programu „Horyzont Europa” wpływ EIC zostanie wzmocniony przez doradztwo ze strony rady EIC składającej się z czołowych innowatorów, przez wyznaczenie kierowników programów do zarządzania portfelami w strategicznych obszarach oraz przez finansowanie przejściowe w celu przezwyciężenia luki między badaniami a zastosowaniem.

EIC jest dostosowana do różnych potrzeb innowatorów, niezależnie od tego, czy znajdują się oni na wczesnym etapie badań, czy też analizują pomysł biznesowy lub pracują nad komercjalizacją rozwiązań.



„Pionier” EIC

dla radykalnie nowych technologii powstających z doskonałości badawczej



Działania w ramach „Transformacji” EIC

aby wykorzystać potencjał innowacyjny wyników badań



„Akcelerator” EIC

aby rozwijać innowacje wysokiego ryzyka realizowane przez przedsiębiorstwa typu start-up i MŚP oraz zwiększać ich skalę, również za pomocą finansowania mieszanego (dotacje połączone z inwestycjami za pośrednictwem funduszu EIC)



Usługi EIC w zakresie akceleracji działalności gospodarczej

na rzecz dostosowanego do potrzeb coachingu, mentoringu i dopasowania dla wszystkich przedsiębiorstw i projektów wspieranych przez EIC

Europejska Rada ds. Innowacji nawiązała współpracę z innymi instrumentami finansowania badań naukowych i innowacji, w tym z Europejską Radą ds. Badań Naukowych (ERBN) i Europejskim Instytutem Innowacji i Technologii. W szczególności innowacyjni naukowcy z ERBN oraz przedsiębiorstwa typu start-up wywodzące się z WWil EIT otrzymają przyspieszony dostęp do linii technologicznej EIC.

Całkowity budżet EIC w ramach filaru III programu „Horyzont Europa” wynosi
10,105 mld €
(2021–2027)



Tworzenie, kształcenie i innowacje

Europejski Instytut Innowacji i Technologii (EIT) zapewnia nowatorskie rozwiązania, utalentowanych przedsiębiorców i środowisko wspierające rozwój innowacji. Dzięki swojej multidyscyplinarnej sieci EIT zapewnia studentom, innowatorom i przedsiębiorcom w całej Europie wiele możliwości: kursy kształcenia w zakresie przedsiębiorczości, projekty badawcze oparte na innowacjach, usługi w zakresie tworzenia i inkubacji przedsiębiorstw.

Co oferuje EIT



Szkolenia dla nowego pokolenia przedsiębiorców



Rozwój innowacyjnych produktów i usług



Wsparcie w zakresie zakładania działalności dla przedsiębiorstw typu start-up i scale-up

EIT pobudza innowacje przez zwiększenie współpracy między przedsiębiorstwami, organizacjami edukacyjnymi i badawczymi, organami publicznymi i społeczeństwem obywatelskim. Aby to osiągnąć, Instytut wspiera rozwój dynamicznych paneuropejskich partnerstw zwanych wspólnotami wiedzy i innowacji EIT (WWiI). Każda wspólnota dostarcza rozwiązań dla pilnych wyzwań globalnych. Do tej pory EIT utworzył osiem wspólnot wiedzy i innowacji zajmujących się następującymi dziedzinami:

zmiana klimatu	transformacja cyfrowa	energia	żywność
zdrowie	surowce	mobilność miejska	zaawansowana produkcja

Podnoszenie poprzeczki dla innowacji

W latach 2021–2027 EIT:

- Zwiększy wpływ swojej działalności
- Utworzy dwie nowe WWiI, jedną dotyczącą sektorów i branż kultury oraz sektorów i branż kreatywnych, a drugą dotyczącą sektorów i ekosystemów wodnych, morskich i żeglugowych
- Położy większy nacisk na regionalny wymiar swoich działań, udzielając ukierunkowanego wsparcia państwom, które pozostają w tyle pod względem wyników w zakresie innowacji
- Uruchomi nową inicjatywę pilotażową mającą na celu zwiększenie zdolności instytucji szkolnictwa wyższego w zakresie przedsiębiorczości i innowacji.

Wspólnota EIT jest dobrze przygotowana do rozwijania synergii z innymi programami w ramach programu „Horyzont Europa”, w szczególności z Europejską Radą ds. Innowacji.

EIT będzie opierał się na swoim sukcesie, dysponując budżetem w wysokości
2,965 mld €
(2021–2027)



Tworzenie bardziej połączonego i wydajnego europejskiego ekosystemu innowacji

W ramach programu „Horyzont Europa” Unia Europejska dąży do stworzenia bardziej połączonych i wydajnych ekosystemów innowacji, które wspierają zwiększanie skali przedsiębiorstw, jednocześnie zachęcając do otwartych innowacji w organizacjach i współpracy między krajowymi, regionalnymi i lokalnymi podmiotami zajmującymi się innowacjami.

Inicjatywa „europejskie ekosystemy innowacji” skupia się na:



uruchomieniu **forum EIC** obejmującego organy publiczne z państw członkowskich i krajów stowarzyszonych, którego celem będzie promowanie koordynacji i dialogu na temat rozwoju unijnego ekosystemu innowacji;



promowaniu i współfinansowaniu wspólnych programów innowacyjnych zarządzanych przez organy krajowe, ukierunkowanych na **wspólne badania, transfer technologii i wiedzy, strategie internacjonalizacji i cyfryzacji, otwarte innowacje i wprowadzanie technologii na rynek** przez innowacyjne MŚP;



zwiększaniu potencjału skalowalności przedsiębiorstw przez poprawę przepływu wiedzy, talentów i kapitału w ramach ekosystemów innowacji i pomiędzy nimi, przy jednoczesnym zapewnieniu włączenia społecznego i równouprawnienia płci;



wspieraniu wspólnych programów **mentoringu, coachingu, pomocy technicznej i innych usług dla innowatorów**, we współpracy z partnerami lokalnymi, europejskimi i międzynarodowymi;



wspieraniu **inicjatyw w zakresie zamówień publicznych na innowacje** w celu zwiększenia wykorzystania zamówień publicznych na innowacje i pobudzenia rozwoju nowej polityki, czego ostatecznym celem jest zapewnienie europejskim innowatorom możliwości rynkowych.

Europejskie ekosystemy innowacji uzupełniają działania prowadzone przez EIC i EIT, jak również działania zarządzane w ramach innych filarów programu „Horyzont Europa” oraz inicjatywy opracowane przez państwa członkowskie i kraje stowarzyszone, a także przez przedsiębiorstwa prywatne.

Całkowity budżet na działania
w ramach europejskich
ekosystemów innowacji
wynosi
527 mln €
(2021–2027)



Innowacyjna Europa w liczbach

EIC: trwały wpływ w ciągu zaledwie kilku lat



Wsparcie dla ponad
5,7 tys. MŚP/
przedsiębiorstw
typu start-up



90 proc.
innowacji służy celom
zrównoważonego rozwoju,
a dotyczy w szczególności:
Europejskiego Zielonego
Ładu, technologii cyfrowych
i zdrowia



36 innowacyjnych
rozwiązań związanych
z COVID-19
otrzymało wsparcie w ciągu
3 miesięcy od wybuchu
epidemii



Ponad **5,3 mld €**
inwestycji uzupełniających
i **43 przedsiębiorstwa**
o wartości ponad
100 mln €

EIT: największa w Europie społeczność innowacyjna



60+
ośrodków
innowacji
w Europie



2 000+
partnerów
w całej Europie



3 100+
absolwentów
programów EIT



1 170+
nowych
produktów
i usług



3 200+
projektów
objętych
wsparciem



3,3 mld €
inwestycji
w projektach EIT



13 000+
utworzonych
miejsc pracy

Więcej informacji

Europejska Rada ds. Innowacji
Europejski Instytut Innowacji i Technologii

#EUeic

#EITcommunity

#HorizonEU

Luksemburg: Urząd Publikacji Unii Europejskiej, 2021

© Unia Europejska, 2021

Ponowne wykorzystanie dozwolone pod warunkiem podania źródła, a zmiana oryginalnego znaczenia lub przekazu niniejszego dokumentu jest niedozwolona. Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z ponownego wykorzystania niniejszej publikacji. Komisja Europejska wdrożyła politykę ponownego wykorzystywania swoich dokumentów zgodnie z decyzją Komisji 2011/833/UE z dnia 12 grudnia 2011 r. w sprawie ponownego wykorzystywania dokumentów Komisji (Dz.U. L 330 z 14.12.2011, s. 39).

Wszystkie ilustracje © Unia Europejska, o ile nie wskazano inaczej. Źródła ilustracji: © ivector # 235536634 # 249868181 # 251163013 # 266009682 # 273480523 # 362422833 # 241215668 # 244690530 # 245719946 # 251163053 # 252508849, © shooarts # 121467308, 2020. Źródło: Stock. Adobe.com. Ikony © Flaticon – wszystkie prawa zastrzeżone.

Print ISBN 978-92-76-36947-9

doi:10.2777/32086

KI-01-20-667-PL-C

PDF ISBN 978-92-76-36929-5

doi:10.2777/071708

KI-01-20-667-PL-N



Urząd Publikacji
Unii Europejskiej