

coachingu biznesowego oraz dalszego finansowania (faza III). Celem tego programu jest także stworzenie przyjaznego środowiska dla innowacyjnych MŚP m.in.: poprzez nowe usługi oferowane przez sieć *Enterprise Europe Network*, jak również działania dla klastrów.

Europejski Instytut Innowacji i Technologii

(European Institute of Innovation and Technology - EIT)

Budżet: 2 711,4 mln euro

Europejski Instytut Innowacji i Technologii został powołany, aby wyprzedzać pojawiające się wyzwania społeczne i proponować rozwiązania i produkty, które zaspokoją oczekiwania i potrzeby konsumentów.

Zadaniem EIT jest integracja tzw. Trójkąta Wiedzy: edukacji i przedsiębiorczości z badaniami naukowymi i innowacjami, w Unii i poza nią, co powinno prowadzić m.in. do pojawienia się na rynku innowacyjnych usług, produktów i procesów. W ramach EIT powstały Węzły Wiedzy i Innowacji (KIC), które mają za zadanie komercjalizację wyników badań, wdrażanie nowych rozwiązań na rynek i budowanie kompetencji.

Przydatne adresy:

Krajowy portal programu Horyzont 2020:
www.kpk.gov.pl

Strona programu Horyzont 2020:
<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

Portal uczestnika (Participant Portal):
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>



Krajowy Punkt Kontaktowy
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE

**Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych
Unii Europejskiej
IPPT PAN**

ul. Krzywickiego 34
02-078 Warszawa
tel.: 22 828 74 83
e-mail: kpk@kpk.gov.pl



Krajowy Punkt Kontaktowy
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE

HORYZONT 2020



© European Union, 2013

Horyzont 2020
program ramowy UE w zakresie
badania naukowych i innowacji
2014–2020

Wiodąca pozycja w przemyśle
(Industrial leadership)



Priorytet Wiodąca pozycja w przemyśle

(Industrial leadership)

Program Horyzont 2020 obejmuje cały cykl innowacji – od momentu ich tworzenia po wdrożenie, oferując dedykowane wsparcie dla działań na każdym poziomie skali gotowości technologicznej (*Technology Readiness Level*). Wiodąca pozycja w przemyśle daje priorytet zaawansowanym rozwiązaniom realizowanym w strategicznych obszarach gospodarki europejskiej przy współpracy przemysłu z nauką. Szczególne miejsce przewidziano także dla małych i średnich przedsiębiorstw.

Budżet: 17 015,5 mln euro

Wiodąca pozycja w zakresie technologii prorozwojowych i przemysłowych (LEIT)

Ta część programu przyczyni się do poprawy konkurencyjności Europy, tworzenia miejsc pracy i wspierania wzrostu gospodarczego poprzez wsparcie badań naukowych i innowacji, kończących się wdrożeniami. To ważny element strategii UE dla kluczowych technologii wspomagających (KET). Główne obszary to:

- **technologie informacyjno-komunikacyjne ICT**, w tym szczegółowa tematyka badań i innowacji obejmuje:
 - » Komponenty i systemy nowej generacji
 - » Zaawansowane systemy obliczeniowe
 - » Internet przyszłości
 - » Zarządzanie informacją i treściami
 - » Robotyka
 - » Technologie mikro i nano elektroniczne, fotonika.
- **nanotechnologie, materiały zaawansowane, zaawansowane systemy produkcji i przetwarzania, biotechnologia**

- » Zastosowania nanotechnologii i technologii materiałowych w sektorach o największym oddziaływaniu społecznym
- » Wielosektorowy potencjał nanotechnologii i zaawansowanych materiałów
- » Bezpieczeństwo stosowania nanotechnologii, standaryzacja, metrologia, modelowanie, modele biznesowe
- » Wzmocnienie konkurencyjności sektorów: technologii produkcji, przemysłu procesowego, budownictwa
- » Biotechnologie jako czynnik stymulujący innowacje.

• **przestrzeń kosmiczna**

Główne obszary tematyczne, w ramach których będą ogłaszane konkursy, to:

- » Nawigacja satelitarna – Europejski System Nawigacji Satelitarnej – Galileo
- » Obserwacje Ziemi – Europejski Program Obserwacji Ziemi – Copernicus
- » Ochrona przed zagrożeniami z/w przestrzeni kosmicznej
- » Zapewnienie konkurencyjności Europy w zakresie technologii kosmicznych.

Program Ramowy Unii Europejskiej Horyzont 2020 jest największym w historii Unii programem w zakresie badań naukowych i innowacji. W ciągu 7 lat na nowatorskie badania i innowacyjne rozwiązania przeznaczono 77 028,3 mln euro.

Struktura programu Horyzont 2020 została oparta na trzech, wzajemnie wspierających się priorytetach: doskonała baza naukowa, wiodąca pozycja w przemyśle, wyzwania społeczne,

uzupełnionych przez dodatkowe cele szczegółowe: upowszechnianie doskonałości i zapewnienie szerszego uczestnictwa, nauka z udziałem społeczeństwa i dla społeczeństwa oraz działania Wspólnego Centrum Badawczego i Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii.

Dostęp do finansowania ryzyka

Program Horyzont 2020, obok grantów, oferuje dostęp do preferencyjnych instrumentów finansowych – instrumentów dłużnych oraz kapitałowych, dedykowanych wsparciu innowacyjnych przedsięwzięć. „InnovFin – Fundusze unijne dla innowatorów” będą dostępne dla dużych przedsiębiorstw, podmiotów z sektora MŚP, jak również konsorcjów i instytucji badawczych realizujących projekty z obszaru B+I. Program wspiera także sieci aniołów biznesu oraz centra transferu technologii, aby umożliwić im inwestowanie w nowe rozwiązania.

Innowacje w MŚP

To działania dedykowane małym i średnim przedsiębiorstwom, jako jednym z priorytetowych beneficjentów Horyzontu 2020. Dzięki Instrumentowi MŚP przedsiębiorstwa uzyskują wsparcie, które ma umożliwić im skuteczną komercjalizację innowacyjnych rozwiązań, dofinansowując przygotowanie studium wykonalności (faza I), zwiększenie gotowości technologicznej oraz opracowanie planu komercjalizacji (faza II), jak również dostęp do profesjonalnego