

Korzyści z udziału w 7. Programie Ramowym UE - - współpraca nauki i przemysłu



Regionalny Punkt Kontaktowy Programów Ramowych UE
Poznański Park Naukowo - Technologiczny Fundacji UAM

Plan

- Rozwój innowacyjności
- 7. Program Ramowy UE – struktura i projekty
- Platformy Technologiczne
- Zasady Uczestnictwa
- Finansowanie
- Ważne strony internetowe



Rozwój Innowacyjności

Miara sukcesu wg koncepcji Komisji Europejskiej:

- Efekt ekonomiczny dla MŚP
 - Prototyp
 - Obrót
 - Nowa nisza rynkowa
 - Zwiększenie zatrudnienia
- Efekt społeczny
 - Zdrowie
 - Środowisko
 - Jakość życia
- Wymiar europejski
 - Dostęp do rynków UE
 - Dostęp do kanałów dystrybucyjnych w innych krajach
 - Wzmocnienie europejskiego sektora MŚP

Rozwój Innowacyjności

Wzmocnienie istniejących mechanizmów przez:

- Wsparcie finansowe MŚP ukierunkowane na kontraktowanie usług badawczo-rozwojowych wraz z regulacją prawną zapewniającą ochronę praw własności intelektualnej oraz własności wyników projektu
- Wyzwolenie relacji handlowych pomiędzy MŚP a JBR
- Finansowanie inwestycji MŚP, rozumianej jako koszt pozyskania wiedzy i praw własności intelektualnej

Korzyści z udziału w 7.PR

- Dostęp do wiedzy i technologii na poziomie międzynarodowym
- Wyrównywanie szans technologicznych
- Sfinansowanie własnych prac innowacyjnych
- Tworzenie nowych więzi współpracy zagranicznej (i krajowej)
- Dostęp do patentów i ochrony własności intelektualnej
 - Koncepcja horyzontalnego konsorcjum (od pomysłu do użytkownika końcowego produktu)
 - Koncepcja zarządzania wiedzą:
 - Autoryzacji dostępu do informacji o projekcie
 - Rejestracji wiedzy wnoszonej
 - Rejestracji własności intelektualnej nabytej
 - Patentowanie z preferencjami uzgodnionymi w konsorcjum

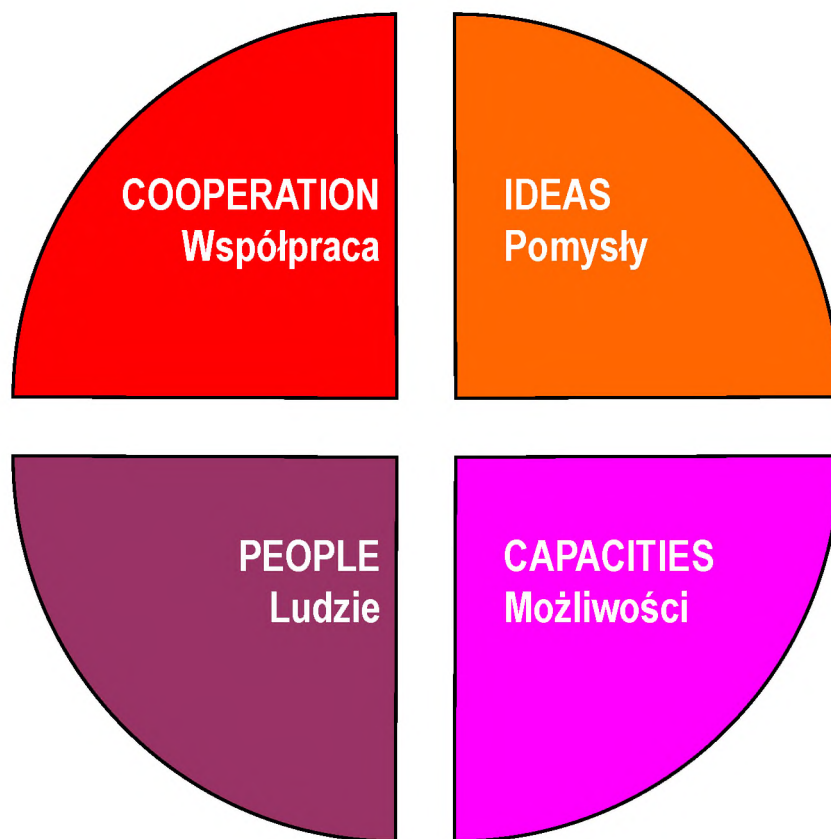
Rola MŚP w projektach 7.PR

- **MŚP jako jednostka produkcyjna (SME)**
- **MŚP jako mała jednostka projektowo – badawcza (SME -RTD)**

7. Program Ramowy UE



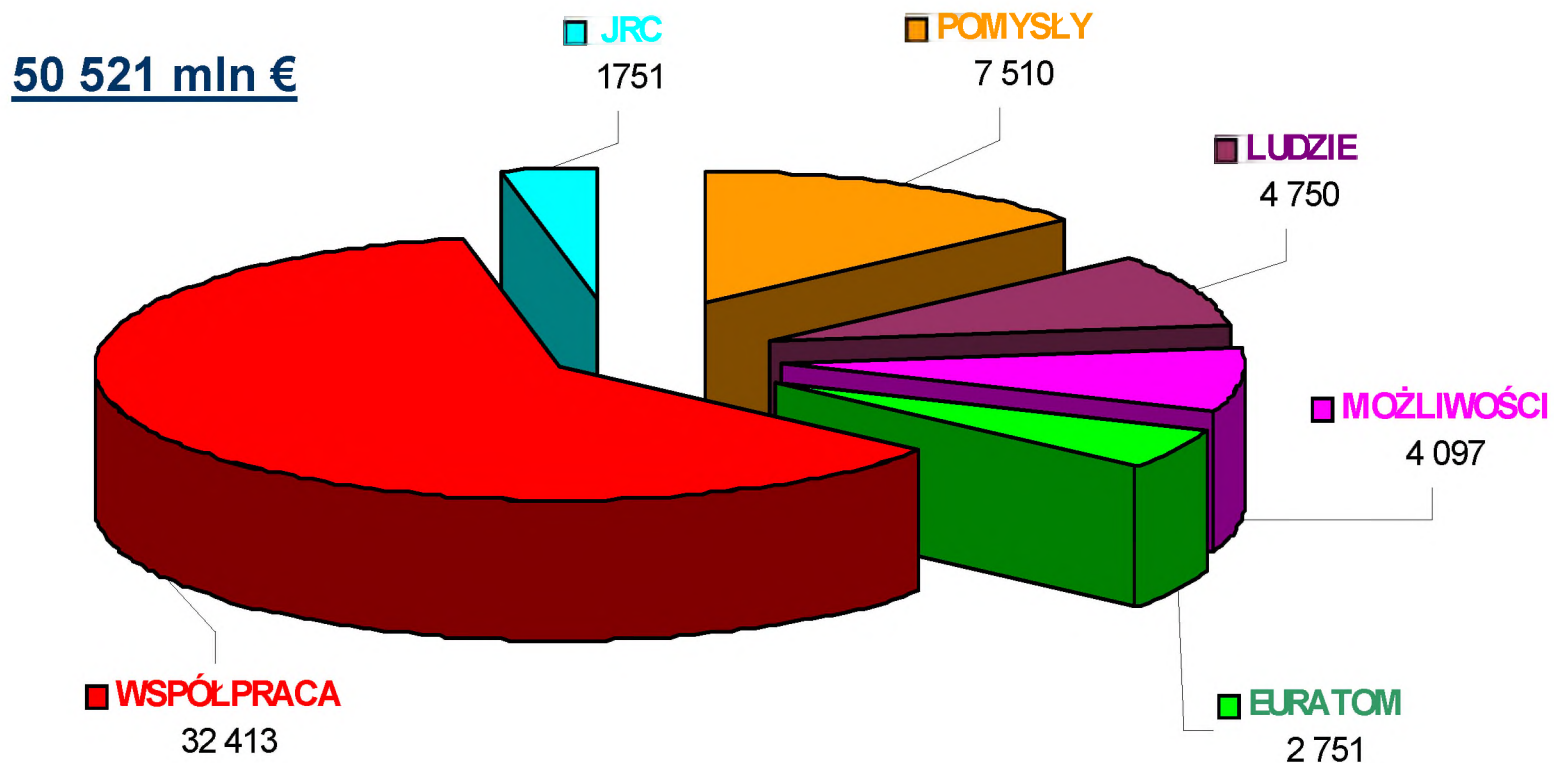
7.PR – Programy szczegółowe



EURATOM

JRC
Wspólnotowe
Centrum Badawcze

7.PR – Budżet w mln €





Cooperation – Współpraca

1. Zdrowie (6 050 mln euro)
2. Żywność, rolnictwo i biotechnologia (1 935 mln euro)
3. Technologie informacyjne i komunikacyjne (ICT) (9 110 mln euro)
4. Nanonauki, nanotechnologie, materiały i nowe technologie produkcyjne (3 500 mln euro)
5. Energia (2 300 mln euro)
6. Środowisko (w tym zmiany klimatyczne) (1 900 mln euro)
7. Transport (w tym aeronautyka) (4 180 mln euro)
8. Nauki społeczno-ekonomiczne i humanistyka (610 mln euro)
9. Przestrzeń kosmiczna (1 430 mln euro)
10. Bezpieczeństwo (1 350 mln euro)



10 obszarów tematycznych

- Odpowiednia elastyczność, aby sprostać zarówno pojawiającym się potrzebom nauki, jak i nieprzewidzianym potrzebom polityki.
- Rozpowszechnianie wiedzy i transfer wyników będzie wspierany we wszystkich tematach.
- Badania realizowane w ramach wysokiej jakości projektów i sieci badawczych.
- Potrzeby badawcze MŚP i ich możliwości uwzględnione są w programach pracy.
- Tematy związane z przemysłem, ustalane są m.in. na podstawie propozycji przygotowywanych przez Europejskie Platformy Technologiczne (EPT).
- 15 % środków w programie COOPERATION jest przewidzianych na finansowanie udziału MŚP.

Collaborative projects

Projekty współpracy

- **Large-scale integrating projects**

duże, szeroko zakrojone, ambitne projekty realizowane przez wielu partnerów. Podobne do projektów zintegrowanych z 6.PR – poświęcone są przede wszystkim badaniom, ale mogą również zawierać moduły szkoleniowe, demonstracji, rozpowszechniania wyników czy transferu technologii (od 3 do 6 mln €)

- **Small or medium-scale focused research projects**

wielopartnerskie projekty badań, demonstracji lub innowacji na mniejszą skalę i o mniejszym rozmachu (do 3 mln €)

- Stosowane w programach szczegółowych Cooperation, Capacities
- Minimum 3 niezależne od siebie instytucje z 3 różnych krajów członkowskich lub stowarzyszonych z UE
- Czas trwania: 24 – 60 miesięcy



Networks of excellence

Sieci doskonałości

- Celem jest tworzenie stałych sieci współpracy, dzięki którym Europa będzie mogła przeciwstawić się fragmentacji badań oraz objąć przewodnictwo światowe w konkretnych dziedzinach.
- Projekty tworzą i realizują **Wspólny Program Badań** - tworzenie wspólnej polityki i programu badań, wspólnego rozwoju i zarządzania infrastrukturą, wymiany naukowej i szkoleń. Projekty nie finansują samych badań

- Stosowane w programach szczegółowych Cooperation, Capacities
- Minimum 3 niezależne od siebie instytucje z 3 różnych krajów członkowskich lub stowarzyszonych z UE
- Budżet od 3 do 6 mln €
- Czas trwania: 48 – 60 miesięcy



Coordnation and Support Actions

Akcje wspierające i koordynujące

- Promowanie współpracy oraz koordynowanie działalności badawczej i innowacyjnej finansowanej na szczeblach krajowych.
 - Definiowanie, organizowanie i zarządzanie wspólnymi inicjatywami.
 - Organizowanie konferencji, spotkań; studia i analizy; wymiany personelu, wymiana i upowszechnianie dobrych praktyk, tworzenie wspólnych systemów informacyjnych i grup eksperckich.
 - Wspieranie realizacji Programu Ramowego. Mogą one również służyć do opracowywania przyszłej wspólnotowej polityki badawczej.
-
- Stosowane we wszystkich programach szczegółowych 7.PR
 - CA: min. 3 niezależne od siebie instytucje z 3 różnych krajów członkowskich lub stowarzyszonych z UE
 - SA: min. 1 instytucja z kraju członkowskiego lub stowarzyszonego z UE
 - Czas trwania: od kilku do 48 miesięcy

Platformy Technologiczne



Cele Europejskich Platform Technologicznych

- ***Platformy Technologiczne są wielkim wspólnym przedsięwzięciem Komisji Europejskiej, przemysłu, instytucji naukowych i finansowych oraz grup decyzyjnych i społeczeństwa w celu opracowania strategii rozwoju ważnych dla Europy sektorów gospodarki i przyszłościowych technologii.***
- ***Inicjatywy te mają skoncentrować wysiłki kluczowych partnerów europejskich do realizacji tych strategii w formie wielkich projektów naukowo-technologicznych.***
- ***Jednym z głównych zadań Platform ma być ustanowienie efektywnego partnerstwa publiczno-prywatnego dla wdrożenia przygotowanych strategii.***



Główne kierunki działań Platform

- *Rozwój nowych technologii prowadzących do radykalnej zmiany sektora (np. wodór i ogniwa paliwowe, nanoelektronika).*
- *Godzenie różnych celów politycznych z punktu widzenia zrównoważonego rozwoju (np. zaopatrzenie w wodę i jej czystość, genomika roślin, biotechnologia).*
- *Rozwój nowych technologii produkcji towarów i usług (np. komunikacja mobilna i bezprzewodowa, innowacyjne lekarstwa).*
- *Zapewnienie rozwoju niezbędnych, strategicznie ważnych sektorów (np. aeronautyka).*
- *Odnowa, ożywienie i restrukturyzacja tradycyjnych sektorów przemysłowych (np. stal).*

Cele Polskich Platform Technologicznych

w wymiarze europejskim:

- *aktywny udział w strukturach **Europejskich Platform Technologicznych**,*
- *aktywny udział w definiowaniu i realizacji europejskich **Strategicznych Programów Badawczych**,*
- *aktywne uczestnictwo w **Programach Ramowych UE**.*

w wymiarze krajowym:

- *przygotowanie ambitnych **krajowych programów badawczo-rozwojowych** dotyczących strategicznie ważnych sektorów gospodarki, które stałyby się elementem **Krajowego Programu Ramowego**,*
- ***integracja kluczowych partnerów** gospodarczych i badawczych wokół tworzonych strategii,*
- ***mobilizacja istotnych środków** publicznych i prywatnych, krajowych i zagranicznych,*
- *optymalne wykorzystanie **funduszy strukturalnych** z punktu widzenia konkurencyjności gospodarki*
- ***promocja i lobbying** działań badawczo-rozwojowych korzystnych dla reprezentowanych przez Platformy sektorów gospodarki.*

Więcej informacji o Platformach

- **36 Platform Technologicznych w Europie**

Lista na stronach CORDIS

<http://cordis.europa.eu/technology-platforms>

- **28 Platform Technologicznych w Polsce**

Lista na stronach KPK

<http://www.kpk.gov.pl/ppt/info.html>





People – Zasoby ludzkie

Wstępne szkolenie naukowców

Sieci Marie Curie

Kształcenie przez całe życie i rozwój kariery

Stypendia indywidualne Marie Curie

Współfinansowanie programów regionalnych/krajowych/międzynarodowych

Partnerstwo między przemysłem a środowiskiem akademickim

Schemat Przemysł-Akademia

Wymiar międzynarodowy

Stypendia wyjazdowe poza Europę; Stypendia przyjazdowe do Europy,

Schemat Współpracy Międzynarodowej, Granty reintegracyjne

Akcje specjalne

Nagrody za doskonałość, Noc Naukowców, EURAXESS



Capacities – Możliwości

1. Infrastruktury badawcze (1 715 mln euro)
- 2. Badania na rzecz małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) (1 336 mln euro)**
3. Regiony wiedzy (126 mln euro)
4. Potencjał badawczy (340 mln euro)
5. Nauka w społeczeństwie (330 mln euro)
6. Spójny rozwój polityk badawczych (70 mln euro)
7. Działania w zakresie współpracy międzynarodowej (180 mln euro)

Zasady uczestnictwa



Udział w 7. PR UE

ZASADY OGÓLNE:

Osoby prawne (przedsiębiorstwa, organizacje, instytucje naukowe itd.) z państwa UE lub stowarzyszonego.

- 3 niezależne podmioty z 3 różnych krajów członkowskich UE lub stowarzyszonych.

OPCJE UCZESTNICTWA:

- Koordynacja projektu
- Partnerstwo w projekcie
- *Ekspert Komisji Europejskiej*
- <https://cordis.europa.eu/emmfp7>
- *Uczestnictwo w ocenie wniosków jest szansą zdobycia cennego doświadczenia, które można następnie wykorzystać w pisaniu wniosków, o dofinansowanie własnych projektów.*

Finansowanie



POZNANSKI PARK
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY

Fundacja Uniwersytetu im. A. Mickiewicza



Maksymalne poziomy finansowania

- **Działania badawcze i technologiczne** – 50% kosztów kwalifikowanych, z wyjątkiem, bo:
 - *Instytucje publiczne* – 75%
 - *Jednostki szkolnictwa średniego i wyższego* – 75%
 - *Organizacje badawcze (typu non-profit)* – 75%
 - *MŚP* – 75%
- **Działania demonstracyjne** – 50% kosztów kwalifikowanych
- **Inne działania** – 100% kosztów kwalifikowanych
- **Badania podstawowe (IDEAS)** – 100%
- **Akcje koordynacyjne i wspierające** – 100%
- **Szkolenie i rozwój kariery naukowców** – 100%

Rodzaje dofinansowania

1. **Zwrot kosztów kwalifikowanych**, ale jest zaliczka

(Koszty muszą być rzeczywiste; poniesione w czasie trwania projektu; opisane zgodnie ze zwykłymi zasadami i praktykami księgowania i zarządzania w danej jednostce)

2. **Ryczałt** (flat rate)

3. **Jednorazowe stałe kwoty**, tzw. lump sum

Współfinansowanie Komisji Europejskiej, nie dla zysku

Ważne strony internetowe

- **7. Program Ramowy:** <http://cordis.europa.eu/fp7>
- Portal dla MŚP: <http://ec.europa.eu/enterprise/sme>
- Strony w języku polskim:
 - KPK: <http://www.kpk.gov.pl>
 - RPK Poznań: <http://rpk.ppnt.poznan.pl>
 - Biuletyn: <http://www.granty europejskie.pl>

Dziękuję Państwu za uwagę!

Joanna Bosiacka-Kniat
tel. (61) 8279745, tel. kom. 507 575 465
e-mail: jk@ppnt.poznan.pl



Regionalny Punkt Kontaktowy Programów Ramowych UE
Poznański Park Naukowo - Technologiczny Fundacji UAM

ul. Rubież 46, 61-612 Poznań
tel. 61 827 97 45
fax 61 827 97 41
e-mail: rpk@ppnt.poznan.pl
<http://rpk.ppnt.poznan.pl>



**POZNAŃSKI PARK
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY**

Fundacji Uniwersytetu im. A. Mickiewicza