

Rozdział 1. SYSTEMY FINANSOWE

Ponadnarodowa współpraca w ramach wszystkich tematów 7. Programu Ramowego wspierana jest poprzez systemy dofinansowujące działania. Wdrażanie ich następuje głównie w wyniku akceptacji wniosków projektowych składanych na zaproszenia do konkursów ogłaszanych przez KE:

1. Projekty realizowane w ramach współpracy (*Collaborative projects*)

Projekty realizowane przez wielu partnerów ukierunkowane na badania w dziesięciu określonych dziedzinach naukowych. Głównym ich celem jest osiągnięcie wiedzy o nowych produktach, procesach oraz usługach, służącej wzmocnieniu konkurencyjności UE lub pomocy w rozwiązywaniu istotnych problemów społecznych. W zależności od stopnia złożoności celu, projekty mogą dotyczyć ukierunkowanych działań badawczych na małą lub średnią skalę lub projektów integrujących na dużą skalę. Zarówno skala projektu, okres jego realizacji oraz maksymalny pułap możliwego dofinansowania przez KE określane są w warunkach ogłaszanych konkursów.

2. Działania koordynacyjne i wspierające (*Coordination and support actions*)

W ramach powyższych działań rozróżniamy projekty odnoszące się do:

- ↳ Działań koordynacyjnych – *Coordination or networking actions*, których celem jest promocja i wspieranie sieci współpracy oraz koordynowanie działalności badawczej i innowacyjnej.
- ↳ Działań wspierających – *Support actions*, których celem jest wspomaganie realizacji programu ramowego i przygotowania przyszłej polityki badawczo-rozwojowej Wspólnoty, wzmocnianie synergii między różnymi politykami; pobudzanie, zachęcanie i ułatwianie udziału MŚP, instytucji pożytku publicznego oraz ich sieci, małych zespołów badawczych, nowopowstałych i renomowanych centrów badawczych w działaniach związanych z obszarami tematycznymi programu Współpraca (*Cooperation*) lub dla utworzenia silnych międzyregionalnych klastrów badawczych w ramach UE.

3. Projekty indywidualne: wsparcie dla badań pionierskich (*ERC Grants*)

Projekty realizowane przez indywidualne krajowe lub ponadnarodowe zespoły badawcze i odnoszące się do badań pionierskich we wszystkich dziedzinach badań naukowych. Projekty te podejmowane są z inicjatywy samych naukowców, którzy zamierzają przeprowadzić tego typu badania. Finansowanie projektów odbywa się w ramach Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych, która przewiduje:

- ↳ granty dla naukowców na wczesnym etapie kariery – *ERC Starting Grants*, których celem jest wsparcie niezależnych karier zawodowych wybitnych naukowców, bez względu na ich narodowość, którzy przebywają lub przeniosą się do UE i państw stowarzyszonych z 7PR i którzy znajdują się na etapie tworzenia pierwszego zespołu badawczego lub programu,
- ↳ granty dla naukowców o udokumentowanym dorobku – *ERC Advanced Grants*, których celem jest zachęcanie i wspieranie wybitnych, innowacyjnych projektów badawczych inicjowanych przez naukowców w państwach członkowskich UE i państwach stowarzyszonych z 7PR. Grupą docelową tego systemu finansowania są uczeni o ugruntowanym dorobku.

4. Sieci doskonałości – *Networks of excellence (NoE)*

Projekty ukierunkowane na tworzenie rozwijającej się i trwałej integracji działań naukowych w sieci partnerów z równoczesnym rozwojem wiedzy w dziedzinach strategicznych dla Europy. Członkowie sieci (szkoły wyższe, centra badawcze, przedsiębiorstwa) opracowują i realizują program działań dla tworzenia wspólnej polityki i programu badań, wspólnego rozwoju i zarządzania infrastrukturą, wymiany naukowej i szkoleń.

5. Wspieranie kształcenia zawodowego i rozwoju kariery naukowców

Wspieranie kształcenia zawodowego i rozwoju kariery naukowców, w szczególności poprzez „Akcje Marie Curie”.

Początkowe kształcenie

- ↳ Sieci kształcenia początkowego – *ITN*, których celem jest szkolenie początkujących naukowców, w tym doktorantów. Szczególny nacisk kładziony jest na udział przedsiębiorstw.

Stypendia współpracy

- ↳ Partnerstwa i ścieżki rozwoju między przemysłem i środowiskiem akademickim – *IAPP*, których celem jest tworzenie długofalowej współpracy sektora naukowego i przemysłowego poprzez wymianę pracowników i wspólnie realizowany projekt badawczy.

Kształcenie przez całe życie

- ↳ Wewnątrz europejskie stypendia na rzecz rozwoju kariery – *IEF*, projekty realizowane przez europejskich naukowców w krajach członkowskich UE lub stowarzyszonych z 7PR.
- ↳ Europejskie granty reintegracyjne – *ERG*, granty ułatwiające np. powrót do kraju po zakończonym, co najmniej 18-miesięcznym, dowolnym stypendium Marie Curie.
- ↳ Współfinansowanie regionalnych, krajowych i międzynarodowych programów stypendialnych – *COFUND*.

Wymiar międzynarodowy

- ↳ Międzynarodowe stypendia wyjazdowe na rzecz rozwoju kariery – *IOE*, umożliwiające europejskim naukowcom prowadzenie badań w dowolnym kraju trzecim.
- ↳ Międzynarodowe stypendia przyjazdowe – *IIF*, pozwalające instytucjom krajów członkowskich UE i stowarzyszonych z 7PR na sfinansowanie badań i pobytu naukowcom z krajów trzecich.
- ↳ Międzynarodowe granty reintegracyjne – *IRG*, zachęcające do powrotu do Europy tych europejskich naukowców, którzy od co najmniej 3 lat pracują w krajach trzecich.

6. Badania na rzecz MŚP

Są to projekty umożliwiające małym grupom MŚP rozwiązanie wspólnych bądź uzupełniających się problemów w zakresie technologii. Adresowane są do firm, które widzą potrzebę dalszego rozwoju poprzez wprowadzanie innowacyjnych rozwiązań, ale nie mają własnego zaplecza badawczego. Projekty umożliwiające firmom zakup potrzebnej im technologii.

7. Badania na rzecz stowarzyszeń MŚP

Są to projekty mające na celu wsparcie stowarzyszeń i grup MŚP w opracowaniu technicznych rozwiązań problemów wspólnych dla większej liczby MŚP działających w określonych sektorach przemysłu i usługach. Realizowane projekty powinny przyczynić się do opracowania nowych norm i standardów europejskich, rozwiązania wspólnych problemów technologicznych w dziedzinie zdrowia, bezpieczeństwa, czy ochrony środowiska. Projekty są prowadzone przez izby i stowarzyszenia MŚP, które zlecają usługi badawcze wyspecjalizowanym jednostkom (mogą to być uczelnie, instytuty badawcze, przedsiębiorstwa) celem pozyskania technologii lub *know-how* niezbędnego dla swoich członków.

