

Wsparcie dla biznesu w programie Horyzont 2020



Wsparcie dla biznesu w programie Horyzont 2020



1. Wprowadzenie
2. Podstawowe zasady realizacji projektów w programie Horyzont 2020
3. Zasady finansowania projektów w programie Horyzont 2020
4. Współpraca naukowa finansowana przez Komisję Europejską – granty Marii Skłodowskiej-Curie
5. Dlaczego warto zdobyć grant Marii Skłodowskiej-Curie?
6. Instrument MŚP - szansa udziału małych i średnich firm w programie Horyzont 2020
7. Wsparcie dla małych i średnich przedsiębiorstw w programie Horyzont 2020

Podstawowe zasady realizacji projektów w programie Horyzont 2020



Możliwości udziału przedsiębiorstw w programie H2020 (1)

Podmioty posiadające osobowość prawną (instytucje naukowe, **przedsiębiorstwa**, różnego rodzaju fundacje, administracja rządowo, samorządowa, organizacje międzynarodowe itp.)

Program H2020 stawia na intensywną współpracę nauki z przemysłem, jak również wsparcie dla MŚP, których udział w projektach programu Horyzont 2020 jest pożądany.

Przedsiębiorstwa (w tym MŚP) mogą brać udział w:

- dostępnych dla wszystkich typów instytucji projektach badawczych, innowacyjnych i wspierających, które realizowane są przeważnie w konsorcjach międzynarodowych, składających się z instytucji **naukowych**, przedsiębiorstw, organizacji samorządowych i innych typów instytucji
- W działaniach Marii Skłodowskiej –Curie (projekty badawczo-szkoleniowe lub innowacyjno-szkoleniowe)

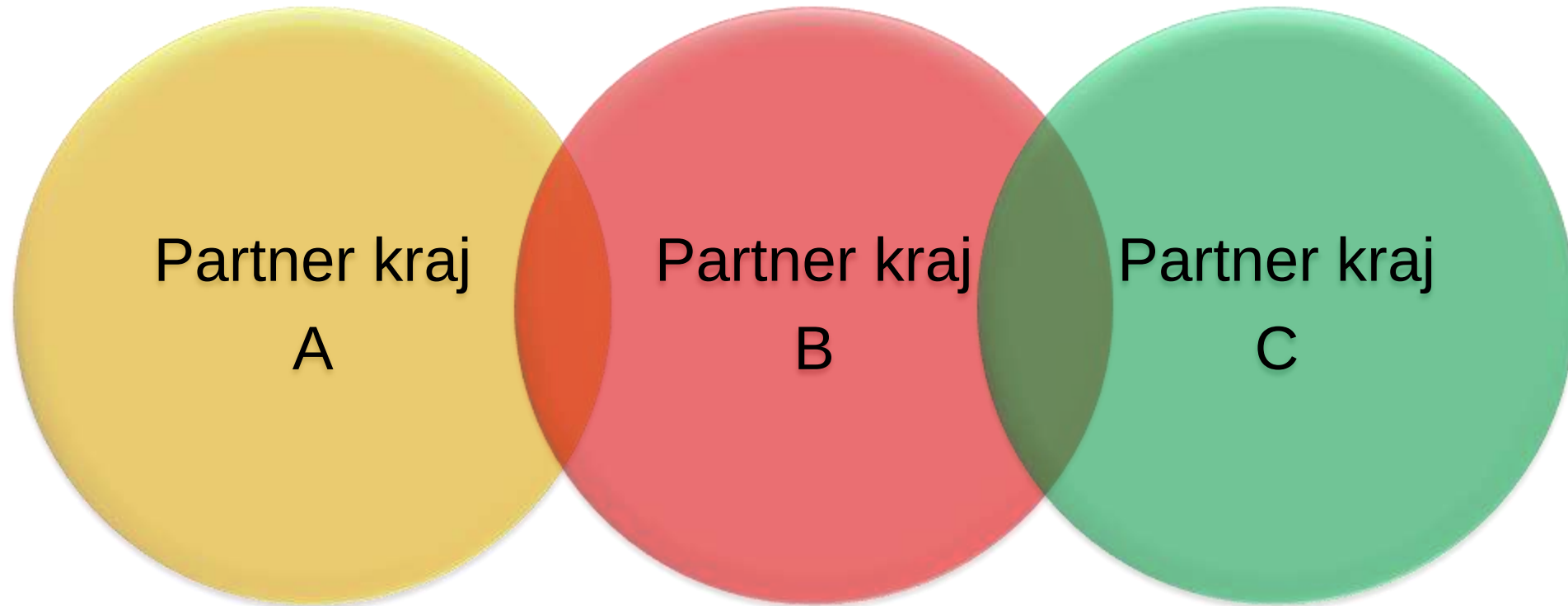
Możliwości udziału przedsiębiorstw w programie H2020 (2)

Specjalne typy projektów skierowanych do przedsiębiorstw

- **Instrument dla MŚP faza I i II** - beneficjentami tych projektów są małe i średnie przedsiębiorstwa. Nie ma obowiązku realizowania tego typu projektów w konsorcjach międzynarodowych, może być on realizowany przez pojedyncze MŚP
- **Fast Track to Innovation** – większość konsorcjum muszą stanowić partnerzy biznesowi
- Działania wspierające dla MŚP - **akcje podejmowane przez inne podmioty na rzecz MŚP** (INNO-SUPs, działania sieci Enterprise Europe Network, IPorta2 ...)

Sposób realizacji projektów (1)

Koordinator jest odpowiedzialny za złożenie wniosku projektowego, monitorowanie realizacji projektu, gromadzenie i przegląd dokumentów, zapewnienie dokonania transferu otrzymanych środków finansowych do partnerów, dostarczanie raportów oraz komunikację pomiędzy konsorcjum, a Komisją Europejską.



Sposób realizacji projektów (2)

Na zasadzie odstępstwa od generalnej zasady, projekt może być realizowany przez:

1 podmiot prawny

- Granty Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych
- Działania Marii Skłodowskiej-Curie w zakresie mobilności naukowców
- Projekty koordynacyjne i wspierające
- **Instrument dla MŚP (SME Instrument)**

Wybieranie projektów do finansowania

- Najlepsze projekty wybierane są w drodze konkursowej
- Jakość projektów oceniana jest przez niezależnych ekspertów
- Podstawowe kryteria oceny to doskonałość, oddziaływanie i implementacja

Baza ekspertów oceniających

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html>

Zasady finansowania projektów w programie Horyzont 2020



1. Typy kosztów występujących w projektach
2. Wykazywanie kosztów pośrednich
3. Kwalifikowalność VAT
4. Wysokość dofinansowania ze strony Komisji Europejskiej
5. Płatności na rzecz konsorcjum
6. Źródła informacji



Wykazywanie kosztów pośrednich

Jednolity ryczałt na koszty
pośrednie 25%

VAT, którego beneficjent zgodnie z krajowymi przepisami **nie jest w stanie odzyskać**, jest kosztem kwalifikowalnym.

Nie jest natomiast kwalifikowalny VAT, który zgodnie z krajowymi przepisami jest w przypadku danego beneficjenta odzyskiwalny.

Wysokość dofinansowania ze strony Komisji Europejskiej

Research and Innovation Actions (RIA)

100%

Innovation Actions (IA)
(non-profit)

100%

Innovation Actions (IA)
(for-profit)

70%

Coordination and Support Actions (CSA)

100%

SME Instrument

Faza 1 RYCZAŁT EUR 50,000

Faza 2

70%



Komisja Europejska
zaliczka, płatności okresowe, płatność końcowa



Koordynator



PARTNER A



PARTNER B



PARTNER C

PARTICIPANT PORTAL

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

Informacje o ogłaszanych konkursach, metodach poszukiwania partnerów, sposobie przygotowania wniosku projektowego, procedurach związanych z ubieganiem się o finansowanie unijne oraz narzędzia, które umożliwiają złożenie wniosku, podpisanie umowy, a następnie przygotowanie i złożenie raportów.

HORIZON 2020 DOCUMENTS /Annotated Grant Agreement/

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html

HORIZON 2020 on-line MANUAL

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/guide.html>

RESEARCH ENQUIRY SERVICE

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=enquiries>

KRAJOWY PUNKT KONTAKTOWY PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE

<http://www.kpk.gov.pl/>

Współpraca naukowa finansowana
przez Komisję Europejską – granty
Marii Skłodowskiej-Curie



Tworzenie optymalnych warunków do rozwoju i korzystania z kapitału intelektualnego Europy celem kreowania umiejętności, wiedzy i innowacji

promowanie atrakcyjnych warunków pracy badawczej oraz zatrudnienia

rozwój innowacyjnych programów szkoleniowych

współpraca sektorów: akademickiego i pozaakademickiego

upowszechnianie wyników badań, promocja zawodu naukowca

Rozwój POTENCJAŁU LUDZKIEGO instytucji
Rozwój KARIERY indywidualnego naukowca

MSCA: charakterystyka projektów

Dziedzina

- wszystkie dyscypliny naukowe (*bottom-up*)
- **tematy proponowane przez wnioskodawców**
- od badań podstawowych do zastosowań rynkowych

Wnioskodawca

- różne typy organizacji funkcjonujących w obszarze badań i innowacji, **np. małe średnie i duże przedsiębiorstwa**
- kraje: członkowskie UE (MS), stowarzyszone z H2020 (AC) i kraje trzecie (TC)

Naukowiec

- badacze: **wszystkie etapy kariery, narodowości i kraje**
- pracownicy organizacji uczestniczących w projekcie
- **wymóg mobilności międzynarodowej**

Budżet

- odrębne zasady finansowe dla MSCA
- stosowanie kosztów ryczałtowych (unit costs)
- **dofinansowanie przez MNiSW projektów MSCA**

SEKTOR AKADEMICKI:

- publiczne i prywatne uczelnie przyznające stopnie naukowe
- publiczne i prywatne instytucje naukowe *non-profit*
- międzynarodowe organizacje o znaczeniu europejskim (np. ONZ, WHO)

SEKTOR NIEAKADEMICKI

wszystkie pozostałe jednostki,
np. małe, średnie i duże przedsiębiorstwa

DOŚWIADCZENIE NAUKOWE (*full-time equivalent*)

➔ liczone **OD** momentu uzyskania uprawnień do podjęcia

ESR

EARLY-STAGE researcher
< 4 lat + brak doktoratu

ER

EXPERIENCED researcher
stopień doktora lub ≥ 4 lat

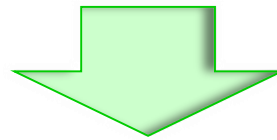
➔ liczone **DO** momentu:

- rekrutacja: w projektach ITN, COFUND
- oddelegowanie: w projektach RISE

- zamknięcie konkursu: w projektach IF
- oddelegowanie: w projektach RISE

Zatrudnianie zgodnie z Europejską Kartą Naukowca
i Kodeksem postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych

fundamentalna zasada w MSCA to **MOBILNOŚĆ NAUKOWCÓW**



PRZEPŁYW WIEDZY, DOŚWIADCZEŃ I PRAKTYK

- ➔ pomiędzy krajami europejskimi
- ➔ pomiędzy Europą a resztą świata
- ➔ pomiędzy naukowcem a organizacją goszczącą
- ➔ pomiędzy sektorami akademickim i nieakademickim

MSCA: działania



Międzynarodowe interdyscyplinarne sieci szkoleniowe dla początkujących naukowców

KTO aplikuje?

Międzynarodowe konsorcja
(**duży nacisk na udział sektora nieakademickiego**)

UCZESTNICY

Początkujący naukowcy
(doświadczenie krótsze niż 4 lata oraz brak doktoratu)



Indywidualne projekty badawczo-szkoleniowe

KTO aplikuje?

Doświadczeni naukowcy
we współpracy z jednostką goszczącą (**może to być przedsiębiorstwo**)

UCZESTNICY

Doświadczeni naukowcy
(doświadczenie dłuższe niż 4 lata lub doktorat)



Międzynarodowa i międzysektorowa wymiana pracowników B+R

KTO aplikuje?

Międzynarodowe konsorcja
(**duży nacisk na udział sektora nieakademickiego**)

UCZESTNICY

Naukowcy, pracownicy techniczni, administracyjni i zarządzający



Regionalne, krajowe i międzynarodowe programy stypendialne

KTO aplikuje?

Organizacje finansujące programy stypendialne
(**udział przedsiębiorstw jest możliwy**)

UCZESTNICY

Początkujący i doświadczeni naukowcy

ITN: 13.09.2018 – 15.01.2019

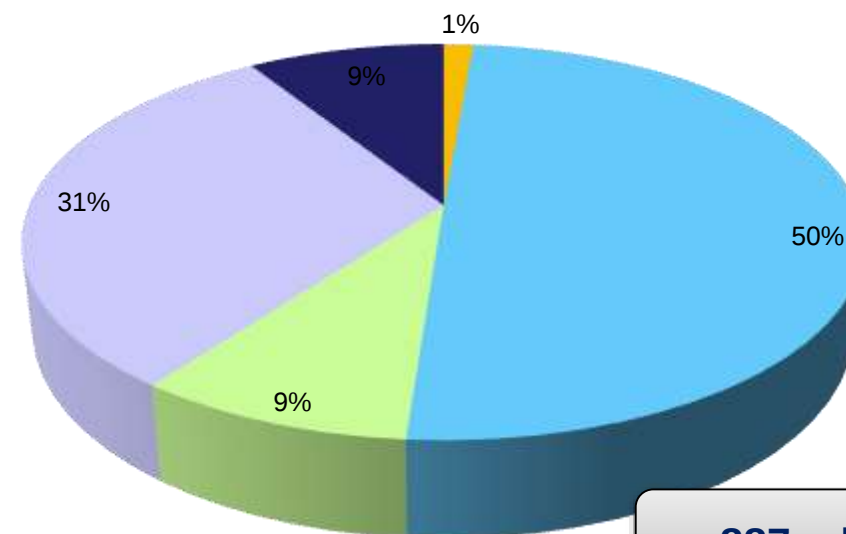
RISE: 04.12.2018 – 02.04.2019

COFUND: 04.04.2019 – 26.09.2019

IF: 11.04.2019 – 11.09.2019

BUDŻET KONKURSÓW MSCA W 2018

■ NIGHT ■ ITN ■ RISE ■ IF ■ COFUND



887 mln €

Dlaczego warto zdobyć grant
Marii Skłodowskiej-Curie?





IF

Individual Fellowships

Individual Fellowships (IF)

CEL

- ✓ pogłębianie i nabywanie nowych umiejętności poprzez **międzynarodową (*)** i międzysektorową **mobilność**;

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ grant dla najlepszych i najbardziej obiecujących **doświadczonych naukowców (*)** na prowadzenie badań (z naciskiem na innowacyjność oraz interdyscyplinarność);
- ✓ udział w konferencjach i zaawansowanych szkoleniach z zakresu obszaru badań oraz umiejętności pozanaukowych (etyka, IP, przygotowywanie i zarządzanie projektami, kierowanie zespołem, etc.);
- ✓ popularyzacja nauki i rozpowszechnianie wyników projektu;
- ✓ pobyty w innych instytucjach, **sektorach** i krajach wpisujące się w projekt badawczy i rozwój kariery (krótkie wizyty, staże, oddelegowania)

(*) DWA KRYTERIA FORMALNE

IF: oddelegowania

- ✓ można odbyć część grantu w **jednej lub kilku instytucjach niż beneficjent**, na zasadzie oddelegowania;
- ✓ instytucja musi **znajdować się w kraju UE lub stowarzyszonym z H2020**,
- ✓ pobyt powinien być **wartością dodaną wzmacniającą cele naukowe projektu** oraz wpisującą się w rozwój kariery naukowej;
- ✓ **oddelegowanie może mieć miejsce w dowolnym sektorze, choć:**
 - ✓ **KE oczekuje oddelegowań do innego sektora niż instytucja beneficjenta, szczególnie do sektora nieakademickiego – zwłaszcza przemysłowego;**
- ✓ **czas trwania oddelegowania:**
 - grant IF $\leq$ 18 miesięcy ➡ max 3 miesiące oddelegowania
 - grant IF $>$ 18 miesięcy ➡ max 6 miesięcy oddelegowania
- ✓ **koszty oddelegowania** są pokrywane przez beneficjenta w ramach przyznanego grantu.

MSCA Individual Fellowships

Standard
European
Fellowship

Career Restart
Panel

220 mln €

European
Fellowship

Reintegration
Panel

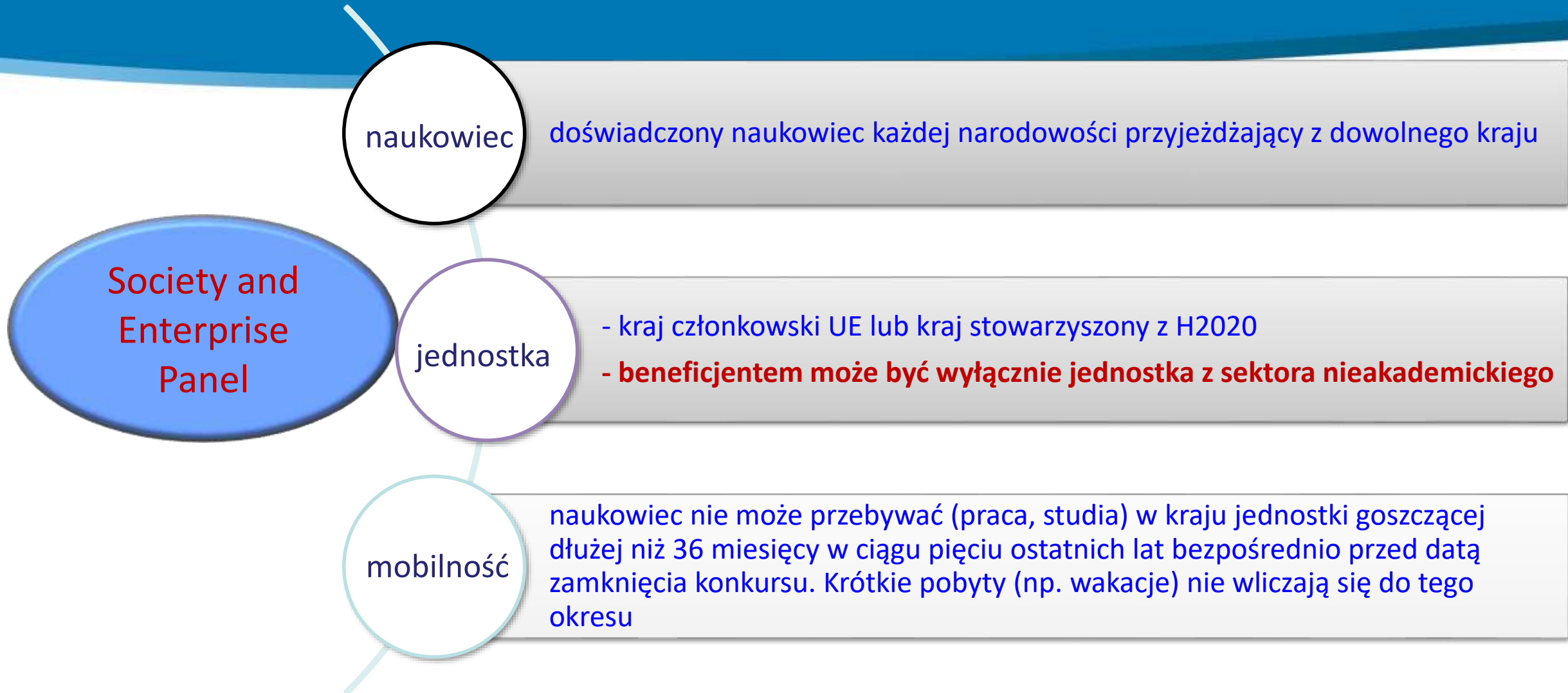
**Society and
Enterprise Panel**

Global
Fellowship

45 mln €

8 mln €

Society and Enterprise Panel



IF: atrakcyjne finansowanie

researcher unit costs			institutional unit costs	
living allowance*	mobility allowance	family allowance	research, training and networking costs	management and indirect costs
4 880 €	600 €	500 €	800 €	650 €

- *Living allowance* podlega współczynnikom korekcyjnym dla każdego kraju (np. 75,5% w Polsce, czyli **3 684,40€**)
- *Family allowance* jest wypłacany w przypadku posiadania zobowiązań rodzinnych, nawet jeśli rodzina nie wyjeżdża
- Wszystkie składniki wynagrodzenia podlegają wymaganyom pomniejszeniom (podatek, ZUS)
- Wartość budżetu: iloczyn ilości miesięcy i podanych kosztów

Większe szanse dla polskich organizacji:

- Dotyczy wyłącznie wniosków złożonych przez organizację z krajów „widening”:
 - kraje członkowskie UE: BG, HR, CY, CZ, EE, HU, LV, LT, LU, MT, **PL**, PT, RO, SK, SI
 - kraje stowarzyszone z H2020: AL, AM, BA, FO, MK, GE, MD, ME, RS, TN, TR, UA
- złożenie wniosku do MSCA **IF EF**
- ocena: kryteria, punktacja oraz progi punktowe takie same, jak w przypadku MSCA IF
- wnioski ocenione powyżej minimalnego progu (70%), a nie finansowane z braku środków w ramach MSCA, są automatycznie kierowane do konkursu *Widening Fellowships*
- w konkursie *Widening Fellowships* – jedna lista rankingowa dla wszystkich wniosków
- przewidywania budżetowe: sfinansowanie ok. 35 wniosków
- stypendyści *Widening Fellowships* nie będą stypendystami MSCA



RISE

Research and Innovation Staff Exchange

MSCA Research and Innovation Staff Exchange

CEL:

- **Wzmocnienie międzynarodowej i/lub międzysektorowej współpracy** (w tym z krajami spoza Europy) poprzez wymianę pracowników naukowych, technicznych i kadry zarządzającej

CHARAKTERYSTYKA:

- komplementarny projekt badawczy i innowacyjny realizowany przez konsorcjum: **≥ 3 instytucje z 3 różnych krajów i różnych sektorów**
- oddelegowanie pracowników na okres od 1 do 12 miesięcy, **pomiędzy sektorami i krajami**
- transfer wiedzy, działania innowacyjne, szkoleniowe, konferencje

DZIAŁANIA:

- oddelegowywanie pracowników celem poszerzania i transferu wiedzy oraz zdobywania nowych umiejętności i kompetencji, tak przez pracownika jak i jego macierzystą instytucję;
- organizacja konferencji, szkoleń, warsztatów, kursów;
- promocja i rozpowszechnianie rezultatów projektu, popularyzacja nauki.

RISE – przykład konsorcjum



Transfer wiedzy pomiędzy sektorem akademickim i nieakademickim

RISE – atrakcyjne finansowanie

Staff member unit costs (per month)	institutional unit costs (per month)	
	research, training and networking costs	management and indirect costs
2 100 €	1 800 €	700 €

dofinansowanie kosztów związanych z wyjazdem do jednostki partnerskiej / przyjazdem pracownika z kraju trzeciego

możliwość podziału tych środków pomiędzy partnerów w zależności od zaplanowanych zadań

MAKSYMALNIE: 540 osobomiesięcy

Instrument MŚP
– szansa udziału małych i średnich firm
w programie Horyzont 2020

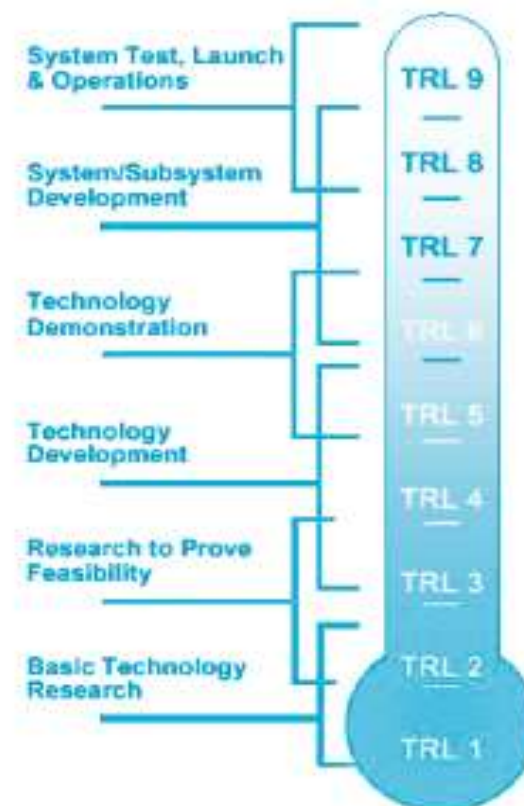


Dla kogo, na jakie rozwiązania

- Pojedyncze MŚP lub konsorcja skupiające MŚP
- Tylko „for profit”
- MŚP zorientowane na wprowadzenie innowacyjnego produktu /usługi/ procesu
- MŚP wykazujące ambicje do wzrostu w skali międzynarodowej
- Rozwiązania będące na minimum 6. poziomie gotowości technologicznej TRL

Minimum 6 poziom TRL

Produkcja warunki komercyjne	Poziom 9	Uruchomiono produkcję na skalę przemysłową
Demonstracja produktu	Poziom 8	Zakończono badania i demonstrację ostatecznej formy technologii
	Poziom 7	Dokonano demonstracji w warunkach operacyjnych
	Poziom 6	Dokonano demonstracji w warunkach zbliżonych do rzeczywistych
	Poziom 5	Zweryfikowano w środowisku zbliżonym do rzeczywistego
Badania technologiczne	Poziom 4	Zweryfikowano w warunkach laboratoryjnych
	Poziom 3	Potwierdzono analitycznie i eksperymentalnie
	Poziom 2	Określono koncepcję technologii
Badania podstawowe	Poziom 1	Zaobserwowano podstawowe zasady danego zjawiska



Rodzaje wsparcia w Instrumencie MŚP



Faza 1: studium wykonalności

- Sporządzenie studium wykonalności – np. ocena ryzyka, badanie rynku, badanie zaangażowania klientów, analiza barier regulacyjnych, wyszukiwanie partnerów
- **50 tys. euro** w formie ryczału
- Czas trwania projektu: 6 miesięcy
- Merytoryczne rozliczanie projektu – przekazanie Komisji Europejskiej sporządzonego studium oraz biznesplanu

Faza 2: od koncepcji do rynku (1)

- Prace rozwojowe umożliwiające doprowadzenie posiadanej koncepcji biznesowej do etapu gotowości wprowadzenia na rynek – np. przeprowadzenie testów, walidacji, demonstracji, prototypowania
- **0,5 – 2,5 mln euro**, intensywność wsparcia 70% kk
- Czas trwania projektu: **12 - 24 miesiące**
- Merytoryczne oraz finansowe rozliczanie kosztów

Faza 2: od koncepcji do rynku (2)

Rodzaje kosztów kwalifikowalnych:

- Koszty osobowe - rzeczywiste koszty osobowe personelu zatrudnionego na podstawie umowy o pracę (lub równoważnego aktu zatrudnienia)
- Amortyzacja sprzętu trwałego - koszty odpowiadające zużyciu na potrzeby projektu
- Zakup towarów i usług niezbędnych do realizacji projektu
- Podwykonawstwo - na zasadach rynkowych (niemożliwe między partnerami konsorcjum)

Formularz A

Dane o podmiocie składającym wniosek/koordynatorze konsorcjum składającym wniosek

Formularz B (części 1-3; Faza I – max. 10 stron, Faza II – max. 30 stron) - idea projektu:

- Doskonałość (Excellence)
- Wpływ (Impact)
- Wdrożenie (Implementation)

Załączniki, listy intencyjne (części 4-5) - brak limitu stron

Progi oceny, Seal of Excellence

Faza I

Próg → 13/15 punktów

Faza II

Próg → 13/15 punktów - panel ekspercki

- face-to-face interview in Brussels
- reprezentanci firmy + eksperci oceniający z obszaru technologii, przemysłu, biznesu, finansów



Nabór ciągły, 4 rundy rocznie

FAZA I		FAZA II	
2019	13 lutego	9 stycznia	
	7 maja	3 kwietnia	
	5 września	5 czerwca	
	6 listopada	9 października	

<https://ec.europa.eu/easme/en/section/sme-instrument/how-apply>

Przydatne informacje

Participant Portal: <https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

EASME: <https://ec.europa.eu/easme/en/section/sme-instrument/how-apply>

Wzór wniosku projektowego – faza:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/call_ptef/pt/2018-2020/h2020-call-pt-sme-1-2018-20_en.pdf

Wzór wniosku projektowego – faza 2:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/call_ptef/pt/2018-2020/h2020-call-pt-sme-2-2018-20_en.pdf

Wsparcie dla małych i średnich przedsiębiorstw w programie Horyzont 2020



Horyzont 2020 w pigułce (1)

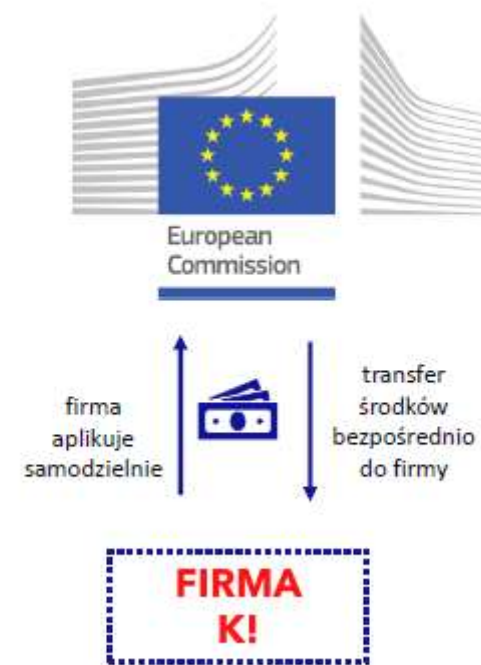
- **Program** Ramowy na rzecz badań i innowacji implementowany bezpośrednio przez Komisję Europejską
- Budżet - **prawie 80 mld euro** dla badań i innowacji
- **Wsparcie** dla projektów na każdym etapie gotowości technologicznej (od koncepcji **naukowej**, przez badania przemysłowe, do etapu gotowości do wdrożenia)
- MŚP jednym z **priorytetowych** beneficjentów

Horyzont 2020 w pigułce (2)

- Poziom dofinansowania - MŚP **70%-100%** (RIA, IA, CSA)
- Głównie **projekty konsorcjalne** - min. 3 partnerów z 3 różnych krajów
- Współpraca nauka i biznes
- Składanie **wniosku online** poprzez uwierzytelniony profil
- Język **angielski**
- Nabory jedno- i dwuetapowe (single stage & two stage)

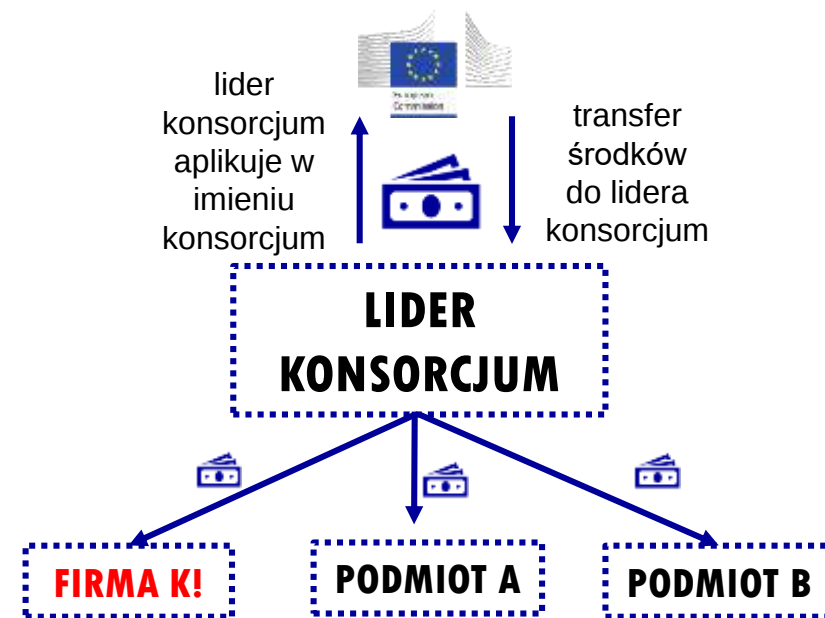
1. MŚP jako **samodzielny** beneficjent aplikujący o **dofinansowanie** bezpośrednio do Komisji Europejskiej

Przykład: Instrument MŚP

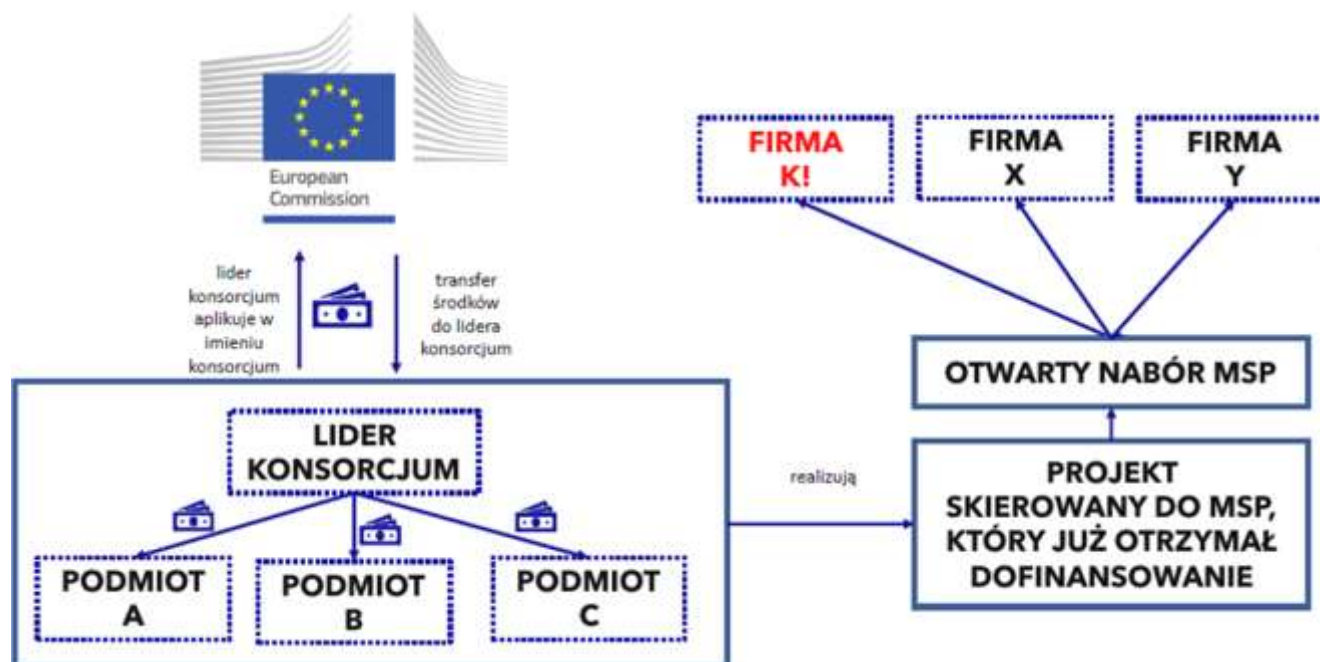


2. MŚP jako **uczestnik konsorcjum** – wniosek o dofinansowanie składany przez podmiot pełniący rolę lidera konsorcjum

Przykład: FTI, FET, KET,
Wyzwania społeczne



3. MŚP jako **ostateczny odbiorca grantu kaskadowego**, aplikujący o dofinansowanie do konsorcjum, które otrzymało grant z Komisji Europejskiej



Instrument MŚP

- Projekty MŚP – realizowane samodzielnie lub w konsorcjum z innymi MŚP
- Dofinansowanie: faza 1 - 50 tys. euro w formie ryczału; faza 2 - 0,5 – 2,5 mln euro i 70% dofinansowania kk
- Czas trwania projektu: faza 1 – 6 miesięcy; faza 2 – 12-24 miesiące
- Rozwiązanie na min. 6 poziomie gotowości technologicznej (TRL)
- usługi w formie coachingu: faza 1-3 dni; faza 2-12 dni

Więcej informacji: <https://ec.europa.eu/easme/en/section/sme-instrument/how-apply>

**Doskonała baza
naukowa
(Excellent Science)**

- Europejska Rada d.s. Badań Naukowych (ERC)
- Przyszłe i powstające Technologie (Future and Emerging Technologies)
- Działania Marie Skłodowskiej Curie
- Infrastruktura badawcza (Research infrastructures)

**Wiodąca pozycja w
przemysle
(Industrial
Leadership)**

- Technologie wspomagające i przemysłowe (KET) - ICT, nanotechnologie, technologie kosmiczne
- Dostęp do finansowania ryzyka (instrumenty dłużne i kapitałowe)
- Innowacje w MŚP

**Wyzwania społeczne
(Societal Challenges)**

- Zdrowie
- Zrównoważone rolnictwo
- Gospodarka morska i biogospodarka
- Transport i energetyka
- Ochrona klimatu i środowiska
- Efektywne gospodarowanie zasobami i surowcami
- Problematyka społeczna, bezpieczeństwo obywateli

(A-2) Sitemap About this site Contact Legal Notice Search English

 **RESEARCH & INNOVATION** Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Calls

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE PROJECTS & RESULTS EXPERTS SUPPORT LOGIN REGISTER

EU Programmes 2014-2020

Search Topics

Updates

Calls

H2020

3rd Health Programme

Asylum, Migration and Integration Fund

Consumer Programme

COSME

European Maritime and Fisheries Fund

European Statistics Programme

Hercule III Programme

Internal Security Fund - Borders

Internal Security Fund - Police

Justice Programme

Pilot Projects & Preparatory Actions

Promotion of Agricultural Products

Calls for Proposals

 Horizon 2020 [Advanced search for topics Calls for tenders on TED](#)

☐ Excellent Science

- European Research Council (ERC)
- Future and Emerging Technologies (FET)
- Marie-Sklodowska-Curie Actions
- Research Infrastructures

☐ Industrial Leadership

- Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
- Information and Communication Technologies

Status ☒ Calls with forthcoming topics ☒ Calls with open topics ☐ Calls with only closed topics

Sort by ☐ Call title ☐ Call identifier ☒ Publication date

Science with and for Society EU Prize for Women Innovators H2020-SWFS-Prize-2019 Publication date: 06 November 2018	Societal Challenges Clean Sky 2 Call for Proposals 09 H2020-CS2-CFP09-2018-02 Publication date: 06 November 2018	Excellent Science Call for proposals for ERC Consolidator Grant ERC-2019-COG Publication date: 24 October 2018
Excellent Science Call for proposals for ERC Proof of Concept Grant	Societal Challenges Building a Low-Carbon, Climate Resilient Future: Next-Generation Batteries	Industrial Leadership ETC Horizon Prize for 'European Low-Cost Space Launch'

[Calls for Proposals \(link\)](#)

Calls for Proposals

 Horizon 2020

Advanced search for topics Calls for tenders on TED

☐ Societal Challenges

- ☐ Health, demographic change and wellbeing
- ☐ Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy
- ☒ Secure, clean and efficient energy
- ☐ Smart, green and integrated transport
- ☐ Climate action, environment, resource efficiency and raw materials
- ☐ Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective societies
- ☐ Secure societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens

Status ☒ Calls with forthcoming topics ☒ Calls with open topics ☐ Calls with only closed topics

Sort by ☐ Call title ☐ Call identifier ☒ Publication date

- Societal Challenges**
Building a Low-Carbon, Climate Resilient Future: Next-Generation Batteries
H2020-LC-BAT-2019-2020
Publication date: 25 July 2019
- Societal Challenges**
EIC Horizon Prize for 'Fuel from the Sun: Artificial Photosynthesis'
H2020-Sunfuel-EICPrize-2021
Publication date: 27 October 2017
- Societal Challenges**
BUILDING A LOW-CARBON, CLIMATE RESILIENT FUTURE: SECURE, CLEAN AND ...
H2020-LC-SC3-2018-2019-2020
Publication date: 27 October 2017
- Societal Challenges**
Horizon Prize – Low Carbon Energy Inducement Prizes 2016 - CO2 REUSE
H2020-LCE-Prizes-2016-03
- Societal Challenges**
Horizon Prize – Low Carbon Energy Inducement Prizes 2016 - Low Carbon Hospital
H2020-LCE-Prizes-2016-01

Projekty w konsorcjach projektowych

- od 3 do 5 partnerów, posiadających osobowość prawną (3 różne **kraje**)
- Konieczność spełnienia jednego z dwóch warunków:
 - i. **min.** 60% budżetu powinno trafić do partnerów biznesowych;
 - ii. **albo minimum 2 (w przypadku 3-4 partnerów) lub minimum 3 podmioty (w przypadku 5 partnerów) stanowią przedsiębiorstwa (działalność *for profit*)**

Fast Track to Innovation (2)

- Dofinansowanie: do 3 mln euro
- Czas trwania projektu: do 36 miesięcy
- Poziom dofinansowania: 70% kk – podmioty for profit; 100% kk – podmioty non-for-profit
- Rozwiązanie na min. 6 poziomie gotowości technologicznej (TRL)
- 12 dni coachingu

Więcej informacji: <https://ec.europa.eu/easme/en/eic-fast-track-innovation-fti-0>

Wzór wniosku projektowego: http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/call_ptef/pt/2018-2020/h2020-call-pt-fti-2018-20_en.pdf

Open Competitive calls and calls for third parties

Logistics for Manufacturing SMEs

TETRAMAX 1st open call for Entrepreneurial Technology Transfer Experiments (TTX)

C-Voucher Open Call for SMEs

2nd 5GINFIRE Open Call "Innovative experiments"

IoT4Industry (call for projects)

DIATOMIC and Open Call

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/other/competitive.html>

Rodzaje działań w PR Horyzont 2020

Typ projektu	Intensywność wsparcia KE	Typowy czas trwania projektu	Minimalna liczba partnerów
Projekty badawczo-innowacyjne (RIA)	do 100%	36-48 m-cy	3 parterów z 3 różnych krajów
Projekty innowacyjne (IA)	do 70%	30-36 m-cy	3 parterów z 3 różnych krajów
Marie Skłodowska Curie Actions (MSCA)	do 100%	zależy od rodzaju działania	zależy od rodzaju działania
Projekty koordynacyjne i wspierające (CSA)	do 100%	12-30 m-cy	brak wymogu
Instrument MŚP	do 70%	12-24 m-cy.	brak wymogu
FTI – Szybka ścieżka do innowacji	do 70% (firmy), do 100% (non-for-profit)	do 36 m-cy	3 – 5 partnerów 3 różnych krajów

Dlaczego warto aplikować

- **Wsparcie** ze strony KE nie jest pomocą publiczną
- **Wysoki poziom dofinansowania realizowanych** projektów
- Wejście do klubu najlepszych europejskich MŚP
- Wzrost rozpoznawalności - prestiż w kraju oraz za granicą
- Sieć kontaktów (**networking**) i **budowa marki**
- Dostęp do coachingu i mentoringu w zakresie prowadzenia biznesu i zarządzania

Dziękujemy za uwagę

Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE