

12 września 2017 r.

## „Wsparcie małych i średnich przedsiębiorstw w Horyzoncie 2020”

Marta Krutel  
Aleksandra Stanisławska

Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE  
Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

[www.kpk.gov.pl](http://www.kpk.gov.pl)

W niniejszej prezentacji wykorzystano materiały udostępnione m.in. przez KE i/lub Ministerstwa oraz Agendy RP



# Horyzont 2020 w pigułce

- ❑ **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 pomysłu do rynku** → spójny system finansowania innowacji: od koncepcji naukowej, poprzez etap badań, aż po wdrożenie)
- ❑ **MŚP** jednym z beneficjentów priorytetowych!

# HORYZONT 2020 – STRUKTURA

## DOSKONAŁA BAZA NAUKOWA

(Excellent Science)

- Europejska Rada d.s. Badań Naukowych (ERC - European Research Council)
- Przyszłe i powstające Technologie (Future and Emerging Technologies)  
→ połączenie nauki z zaawansowaną inżynierią
- Działania Marie Skłodowskiej Curie
- Infrastruktura badawcza (Research infrastructures, including e-infrastructure)

## WIODĄCA POZYCJA W PRZEMYŚLE

(Industrial Leadership)

- Wiodąca pozycja w zakresie technologii wspomagających i przemysłowych  
→ 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 i bezpieczeństwo obywateli

# INSTRUMENT MŚP – Co to?

**Wsparcie finansowe**, które ma na celu:

- ☐ umożliwić skuteczną komercjalizację rozwiązania na rynku europejskim, poprzez weryfikację komercyjną, technologiczną (**FAZA I**),
- ☐ doprowadzić technologie do momentu, gdy będzie gotowa do wdrożenia (**FAZA II**),
- ☐ zapewnić opiekę ze strony ekspertów (**FAZA III**).

Łączne środki przewidziane na instrument wynoszą **2,8 mld EUR**

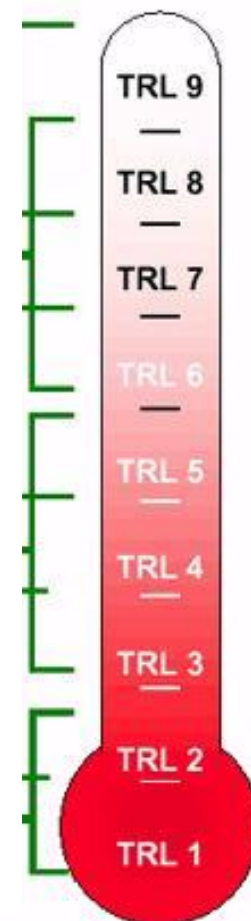
# INSTRUMENT MŚP - Dla kogo?

Instrument w ramach H2020 dedykowany jest jedynie MŚP  
(z obszaru państw członkowskich lub stowarzyszonych z programem H2020)

- Pojedyncze MŚP lub konsorcja skupiające MŚP
- Start-upy, ale focus położony na dojrzałe firmy
- MŚP skupione na wprowadzeniu **innowacyjnego** produktu/usługi/procesu → przełomowa/radykalna **zmiana** na rynku
- MŚP wykazujące ambicje do wzrostu w skali europejskiej i międzynarodowej
- Rozwiązania będące na poziomie min. **6 TRL** (skali gotowości technologicznej)
- Tylko „**for-profit**”

# Poziom gotowości technologicznej - TRL

| Stopień w skali TRL | Główne założenia                                                                        | Faza technologiczna                |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| TRL9                | Uruchomiono produkcję na skalę przemysłową na podstawie opracowanej technologii         | Produkcja w warunkach komercyjnych |
| TRL8                | Zakończono badania i demonstrację ostatecznej formy technologii                         |                                    |
| TRL7                | Dokonano demonstracji technologii w warunkach zbliżonych do operacyjnych                |                                    |
| <b><u>TRL6</u></b>  | <b><u>Dokonano demonstracji technologii w warunkach zbliżonych do rzeczywistych</u></b> | Demonstracja produktu              |
| TRL5                | Technologię zweryfikowano w środowisku zbliżonym do rzeczywistego                       |                                    |
| TRL4                | Zweryfikowano technologię w warunkach laboratoryjnych                                   |                                    |
| TRL3                | Technologia została potwierdzona analitycznie i eksperymentalnie                        | Badania technologiczne             |
| TRL2                | Określono koncepcję technologii                                                         |                                    |
| TRL1                | Zaobserwowano podstawowe zasady danego zjawiska                                         | Badania podstawowe                 |



| Topic code           | Topic short name                                                                                                                    | Type(s) of actions           | Budget<br>EUR<br>million | Panel<br>identifier |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------|
| SMEInst-01-2016-2017 | Open Disruptive Innovation Scheme                                                                                                   | SME instrument phase 1 (70%) | 60.00                    | SMEInst-01-2016     |
| SMEInst-02-2016-2017 | Accelerating the uptake of nanotechnologies advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs        | SME instrument phase 1 (70%) | 31.83                    | SMEInst-02-2016     |
| SMEInst-03-2016-2017 | Dedicated support to biotechnology SMEs closing the gap from lab to market                                                          | SME instrument phase 1 (70%) | 7.50                     | SMEInst-03-2016     |
| SMEInst-04-2016-2017 | Engaging SMEs in space research and development                                                                                     | SME instrument phase 1 (70%) | 11.37                    | SMEInst-04-2016     |
| SMEInst-05-2016-2017 | Supporting innovative SMEs in the healthcare biotechnology sector                                                                   | SME instrument phase 1 (70%) | 35.00                    | SMEInst-05-2016     |
| SMEInst-06-2016-2017 | Accelerating market introduction of ICT solutions for Health, Well-Being and Ageing Well                                            | SME instrument phase 1 (70%) | 18.00                    | SMEInst-06-2016     |
| SMEInst-07-2016-2017 | Stimulating the innovation potential of SMEs for sustainable and competitive agriculture, forestry, agri-food and bio-based sectors | SME instrument phase 1 (70%) | 25.46                    | SMEInst-07-2016     |
| SMEInst-08-2016-2017 | Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth             | SME instrument phase 1 (70%) | 9.50                     | SMEInst-08-2016     |
| SMEInst-09-2016-2017 | Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient energy system                                           | SME instrument phase 1 (70%) | 46.00                    | SMEInst-09-2016     |
| SMEInst-10-2016-2017 | Small business innovation research for Transport and Smart Cities Mobility                                                          | SME instrument phase 1 (70%) | 57.57                    | SMEInst-10-2016     |
| SMEInst-11-2016-2017 | Boosting the potential of small businesses in the areas of climate action, environment, resource efficiency and raw materials       | SME instrument phase 1 (70%) | 25.00                    | SMEInst-11-2016     |
| SMEInst-12-2016-2017 | New business models for inclusive, innovative and reflective societies                                                              | SME instrument phase 1 (70%) | 10.80                    | SMEInst-12-2016     |
| SMEInst-13-2016-2017 | Engaging SMEs in security research and development                                                                                  | SME instrument phase 1 (70%) | 15.37                    | SMEInst-13-2016     |

# 3 FAZY INSTRUMENTU MŚP

**FAZA I - Weryfikacja komercyjna i technologiczna**

**FAZA II - Technologia gotowa do wdrożenia**

**FAZA III - Coaching i wdrożenie**

## FAZA I

### OCENA WYKONALNOŚCI:

- Ocena potencjału technicznego oraz komercyjnego
- Znalezienie partnerów
- **Stworzenie wstępnego biznes planu**
- Czas trwania projektu: 6 m-cy

## FAZA II

### FAZA DEMONSTRACYJNA

- **Przygotowanie produktu/usługi do momentu, gdy będzie gotowe do komercjalizacji**
- Testowanie, prototypowanie itp
- Czas trwania projektu: od 12 do 24 miesięcy

## FAZA III

### KOMERCJALIZACJA

- Wsparcie w dotarciu do nowych rynków, poszukiwaniu inwestorów
- Networking
- Coaching

Wniosek: 10 stron  
Ryczałt 50 000 EUR  
Coaching (3 dni)

Wniosek: 30 stron  
0,5 – 2,5 mln EUR  
Coaching (12 dni)

# BUDŻET

## Co można sfinansować?

- **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

**Projekt rozliczany jest zarówno merytorycznie, jak i finansowo – Faza II**

# KONKURSY - Cut-off dates

## I Faza

**8 listopada 2017**

**14 luty 2018**

## II Faza

**18 października 2017**

**10 stycznia 2018**

**14 marca 2018**



- W ramach instrumentu MŚP przedsiębiorstwo może jednorazowo składać **tylko jeden** wniosek do fazy I lub II w danym obszarze tematycznym. Kolejny wniosek można składać w momencie otrzymania wyników ewaluacji lub zakończenia realizacji projektu w dowolnej fazie
- Składanie wniosków, podpisywanie umów (Grant Agreement) odbywa się elektronicznie, poprzez Participant Portal)

# Participant Portal – tematy i dokumenty konkursowe



On this site you can find and secure **funding** for projects under the following EU programmes:

- **2014-2020** Horizon 2020 - research and innovation framework programme
- **2007-2013** 7th research framework programme (FP7) and Competitiveness & Innovation Programme (CIP)
- Research Fund for Coal & Steel, COSME, 3rd Health Programme, Consumer Programme, Justice Programme
- New since January 2016: Promotion of Agricultural Products Programme

## Non-registered users

- search for funding
- read the H2020 Online Manual & download the legal documents
- check if an organisation is already registered
- contact our support services or check our FAQs

## Registered users

- submit your proposal
- sign the grant
- manage your project throughout its lifecycle
- register as expert advising the Commission



# Dlaczego warto aplikować?

- Wsparcie ze strony KE **nie jest** pomocą publiczną
- Wysoki poziom dofinansowania realizowanych projektów  
**(70% – 100%)**
- Wejście do **klubu najlepszych europejskich MŚP**
- Wzrost rozpoznawalności - **prestiż** w kraju oraz za granicą
- Sieć kontaktów **(networking)** i budowa marki
- Dostęp do **coachingu** w zakresie prowadzenia biznesu i zarządzania

# Progi + Seal of Excellence

Faza I

Próg → **13 punktów**

Faza II

Próg → **12 punktów**

Maksymalnie do zdobycia: **15 punktów**



# Seal of Excellence – PARP – FAZA I

Granty na przygotowanie studium wykonalności dla projektów, które w programie Horyzont 2020 **w ramach Fazy 1. Instrumentu MŚP uzyskały SoE**

- 2. nabór 2017: planowany do uruchomienia w **III kwartale 2017 r.**
- Wnioski oceniane są na bieżąco, od ich złożenia w Generatorze Wniosków
- Wartość grantu (ryczałt):
  - **210 000 zł** dla mikro przedsiębiorców, małych i średnich przedsiębiorców (70% kosztów) – de minimis lub pomoc publiczna;
  - **180 000 zł** dla średnich przedsiębiorców (60% kosztów\*) – pomoc publiczna

# Seal of Excellence – PARP – FAZA I



**Więcej informacji:**

<https://poir.parp.gov.pl/granty-dla-seal-of-excellence/ogloszenie-o-konkursie-do-poddzialania-2-4-1-w-2017-r>

# Seal of Excellence – NCBR – FAZA II

**Maksymalna wartość dofinansowania** (udzielonej pomocy publicznej):

- 20 mln PL – jeżeli projekt obejmuje głównie badania przemysłowe lub
- 15 mln PL – jeżeli projekt obejmuje głównie badania przemysłowe

Więcej informacji:

- <http://www.funduszeuropejskie.gov.pl/nabory/11-projekty-br-przedsiębiorstw-111-badania-przemysłowe-i-prace-rozwojowe-realizowane-przez-przedsiębiorstwa-7/>
- <http://www.ncbr.gov.pl/fundusze-europejskie/poir/konkursy/seal-of-excellence2017/>

# Bezpłatna oferta KPK PB UE



Szkolenia, warsztaty, konferencje



Konsultacje w zakresie przygotowywania wniosków projektowych i realizacji projektów



Działania mentoringowe dla zainteresowanych złożeniem wniosku do programu Horyzont 2020



Porady finansowo-prawne na etapie przygotowania i realizacji projektów



Poszukiwanie partnerów do konsorcjów międzynarodowych



Pomoc zagranicznym naukowcom przyjeżdżającym do Polski

# Krajowy portal o Horyzoncie 2020

## [www.kpk.gov.pl](http://www.kpk.gov.pl)


**Krajowy Punkt Kontaktowy**  
**PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE**  
 Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN


 Horyzont 2020  
 © European Union, 2013

H2020 I INNE PROGRAMY | JAK UCZESTNICZYĆ W H2020 | DLA PRZEDSIĘBIORSTW | KARIERA I MOBILNOŚĆ | ZOSTAŃ EKSPERTEM


**MOVING FORWARD:**  
 Innovative Solutions for Tomorrow's Mobility  
 PGE Narodowy  
 Warsaw, Poland  
 18-21 April 2016

Wydarzenia

Nasze szkolenia

<< Mar 2016 >>
 

| P  | W  | Ś  | C  | P  | S  | N  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 29 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | 1  | 2  | 3  |

**Polecane wydarzenia H2020**  
 15/03/2016 Warszawa

Wiadomości


 KE zbiera opinie na temat utworzenia Europejskiej Rady ds. Innowacji


 8. konkurs Inicjatywy Leków Innowacyjnych - zbliża się termin naboru wniosków


 „Premia na Horyzoncie” - otwarty nabór wniosków


 Ostatnie dni rejestracji na spotkanie brokerskie z obszaru transport w Warszawie


 Internacjonalizacja MŚP – wsparcie w postaci grantów, przykład synergii


 Po nitce do kłębka, czyli jak zrozumieć RISE


 III Międzynarodowa Konferencja Pulsu Uczelni z honorowym patronatem KPK


 Międzynarodowe Targi Elektroniki i Informatyki CEBIT 2016

**HORYZONT 2020**

**Aktualne konkursy Programu Pracy**

Platformy

wyszukiwania partnerów

**Poszukiwanie partnerów**

Przedsiębiorstwo łódzkie szuka partnerów w obszarze ICT  
 Międzynarodowe Targi Elektroniki i Informatyki CEBIT 2016  
 Działania Marii Skłodowskiej-Curie - oferta z Chorwacji  
 Belgijska organizacja szuka partnerów do projektu w obszarze energii  
 Ukraińskie Centrum Badań i Technologii Przemysłu Metalurgicznego "Energostal" szuka partnerów do projektów w H2020  
 Hiszpania poszukuje partnerskich firm  
 Cześć poszukują partnerów do projektów

facebook  
 twitter  
 newsletter

# Statystyki – Instrument MŚP w Polsce

## FAZA 1

**1140**  
wnioski projektowe

**55**

**SoE**  
**37**

## FAZA 2

**185**  
wnioski projektowe

**6**

**SoE**  
**26**

# Przydatne linki

- **Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE**  
<http://www.kpk.gov.pl>
- **Participant Portal**  
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-smeinst-1-2014.html#tab1>
- **EASME**  
[http://ec.europa.eu/easme/sme\\_en.htm](http://ec.europa.eu/easme/sme_en.htm)
- **Intellectual Property Rights (IPR) Helpdesk**  
<http://www.iprhelppdek.eu>

# ZAPRASZAMY DO KONTAKTU

KRAJOWY PUNKT KONTAKTOWY  
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

**Aleksandra Stanisławska**

kom. +48 508 101 199

[aleksandra.stanislawska@kpk.gov.pl](mailto:aleksandra.stanislawska@kpk.gov.pl)

**Marta Krutel**

kom. +48 728 518 587

[marta.krutel@kpk.gov.pl](mailto:marta.krutel@kpk.gov.pl)