



TRAFoon project is funded by the European Community's Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013) under grant agreement no. 613912



# **Warsztaty szkoleniowe dla producentów tradycyjnej żywności z warzyw**

**Boguchwała, 27.03.2015**



# **Innowacje w produkcji żywności tradycyjnej – ich znaczenie i możliwość dofinansowania ze środków unijnych – Horyzont 2020**

**Małgorzata Snarska-Świdarska  
Krajowy Punkt Kontaktowy Programów  
Badawczych UE**

# Struktura Programu HORYZONT 2020

Doskonała Baza Naukowa	Wiodąca Pozycja w Przemysle	Wyzwania Społeczne
Europejska Rada ds. Badań (ERC)	Wiodąca pozycja w zakresie technologii wspomagających i przemysłowych	Zdrowie, zmiany demograficzne i dobrostan
Przyszłe i powstające technologie		Bezpieczeństwo żywności, zrównoważone rolnictwo
Działania Marii Skłodowskiej-Curie	Dostęp do finansowania ryzyka	Bezpieczna ekologia i efektywna energia
	Innowacje w MŚP	Inteligentny, ekologiczny i zintegrowany transport
Infrastruktura badawcza		Działania w dziedzinie klimatu, środowisko
		Europa w zmieniającym się świecie
		Bezpieczne społeczeństwa

# Horyzont 2020 struktura szczegółowa i budżet (wg tzw. cen aktualnych, w mln euro)

77 028,3

<b>I. Doskonała baza naukowa:</b>	24 441,1
1. Europejska Rada ds. Badań Naukowych	13 094,8
2. Przyszłe i powstające technologie (FET)	2 696,3
3. Działania „Maria <i>Szkłodowska-Curie</i> ” w zakresie umiejętności, szkoleń i rozwoju kariery	6 162
4. Europejska infrastruktura badawcza (w tym e-infrastruktura)	2 488
<b>II. Wiodąca pozycja w przemyśle:</b>	17 015,5
1. Wiodąca pozycja w zakresie technologii prorozwojowych i przemysłowych	13 557
2. Dostęp do finansowania kapitałem wysokiego ryzyka	2 842,3
3. Innowacje w MŚP	616,2
<b>III. Wyzwania społeczne:</b>	29 679
1. Zdrowie, zmiany demograficzne i dobrostan	7 471,8
2. Bezpieczeństwo żywnościowe, zrównoważone rolnictwo i <i>leśnictwo</i> , badania morza i <i>wód śródlądowych</i> i biogospodarka	3 851,4
3. Bezpieczna, czysta i efektywna energia	5 931,2
4. Inteligentny, zielony i zintegrowany transport	6 339,4
5. Działania w dziedzinie klimatu, <i>środowisko</i> , efektywna gospodarka zasobami i surowce	3 081,1
6. <i>Europa w zmieniającym się świecie</i> – integracyjne, innowacyjne i <i>refleksyjne</i> społeczeństwa	1 309,5
7. <i>Bezpieczne społeczeństwa – ochrona wolności i bezpieczeństwa Europy i jej obywateli</i>	1 694,6
<b>IV. Upowszechnianie doskonałości i zapewnianie szerszego uczestnictwa</b>	816,5
<b>V. Nauka z udziałem społeczeństwa i dla społeczeństwa</b>	462,2
<b>VI. Europejski Instytut Innowacji i Technologii (EIT)</b>	1 902,6
<b>VII. Działania bezpośrednie Wspólnego Centrum Badawczego nienależące do obszaru badań jądrowych</b>	2 711,4
<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>77 028,3</b>

# MŚP jako priorytetowy beneficjent w Programie Horyzont 2020



# Działania dla przedsiębiorstw w programie Horyzont 2020

- Projekty współpracy (collaborative projects) – badawcze i innowacyjne we wszystkich trzech filarach Horyzontu 2020;
- Wymiana i mobilność naukowców z udziałem przedsiębiorstw (MSCA);
- Dostęp do infrastruktur badawczych;
- Instrument dla MŚP (Wiodąca Pozycja w Przemysle i Wyzwania Społeczne);
- Fast Track to Innovation – wsparcie konsorcjów z udziałem przedsiębiorstw zmierzających do komercjalizacji technologii;
- Działania wspierające MŚP;
- Instrumenty finansowe wysokiego ryzyka – pożyczki/gwarancje i finansowanie kapitałem wysokiego ryzyka,
- Przedkomercyjne i innowacyjne zamówienia publiczne (PPC, PPI)

# Projekty badawcze i innowacyjne w programie Horyzont 2020

- Projekty realizowane we wszystkich trzech filarach Horyzontu 2020;
- Projekty współpracy (collaborative projects) – konsorcja z udziałem min 3 partnerów z 3 różnych państw UE lub krajów stowarzyszonych z programem Horyzont 2020;
- Projekty typu **top-down** w ramach Wiodącej pozycji w przemyśle oraz Wyzwaniach społecznych
- Projekty typu **bottom-up** w ramach Doskonałej Bazy Naukowej;
- Projekty badawcze (research and innovation actions – RIA – dofinansowanie do 100%
- Projekty innowacyjne (innovation actions – IA – dofinansowanie do 70%)



# Instrument dla MŚP

- Growth & Jobs
- Startup Europe
- Grand Coalition
- Education
- Innovation
- About
- Financing
  - SME Instrument**
  - Open Disruptive Innovation
  - Frequently Asked Questions
- Inducement Prizes
- Innovation Vouchers
- Procurement
- Standardisation
- ICT Innovation in Horizon 2020
- Open Innovation

## SME Instrument

Article [Newsroom](#)

Horizon 2020 provides easy access to € 2.8 Billion to SMEs for funding research and innovation businesses and accelerating the exploitation of innovations.



### On this page

- ▶ [What is it for?](#)
- ▶ [How does it work?](#)
- ▶ [Further Information](#)

[SHARE THIS](#)

Horizon 2020 supports Innovative Small and Medium-sized Enterprises (SMEs) through a new dedicated SME instrument. SMEs can form collaborations according to their needs, including for subcontracting research and development work to apply for funding and support.

In total, more than € 2.8 billion will be allocated for the SME instrument from 2014 to 2020, at least 7% of the total budget of the [Societal Challenges](#) and [Leading and Enabling Technologies \(LEIT\)](#) blocks of Horizon2020. Out of this total value, € 90 million will be allocated for Information and Communication Technologies (ICT) in 2014 and 2015. They will specifically address LEIT block and will be presented under the [Open and Disruptive Innovation](#) (ODI) items. ODI is dedicated to the SME instrument in ICT for 2014 and 2015 but additional activities could be addressed under ODI during the life of Horizon 2020.

The new SME instrument is a simpler and more easily accessible funding scheme for SMEs. It comes in addition to the support provided through the participation of SMEs in collaborative projects continued within Horizon 2020, as well as other





# Obszary i tematy konkursów

Zakres/temat	Budżet 2014 mln	Budżet 2015
<b>Leadership in enabling and industrial technologies</b>		
<b>ICT</b>	45	45
ICT-37-2014/2015 Open Disruptive Innovation Scheme		
<b>NMP</b>		
NMP-25-2014/2015 Accelerating the uptake of nanotechnologies advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs	21,8	23,8
BIOTEC-5-2014/2015 SME boosting biotechnology-based industrial processes driving competitiveness and sustainability	3,8	2,4
<b>SPACE</b>		
SME-SPACE-1-2014/2015 SME instrument	8,5	8,75
<b>HEALTH</b>		
PHC-12-2014/2015 Clinical research for the validation of biomarkers and/or diagnostic medical devices	66,1	45
<b>FOOD</b>		
SFS-8-2014/2015 Resource-efficient eco-innovative food production and processing	9	17
BG-12-2014/2015 Supporting SMEs efforts for the development- deployment and market replication of innovative solutions for blue growth	3	5

# Obszary i tematy konkursów

Zakres/temat	Budżet 2014 mln	Budżet 2015
<b>ENERGY</b>		
SIE-1-2014/2015 Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient energy systems	33,95	37,26
<b>TRANSPORT</b>		
IT-1-2014/2015 Small business innovation research for Transport	35,87	38,96
<b>CLIMATE</b>		
SC5-20-2014/2015 Boosting the potential of small business for eco-innovation and sustainable supply of raw materials	17	19
<b>Europe in a changing world</b>		
INSO-9-2015 Innovative mobile e-government applications by SMEs		4
INSO-10-2015 SME business model innovation		11
<b>Secure societies</b>		
DRS-17-2014/2015 Protection of urban soft targets and urban critical infrastructures	7	7,4

# Fast Track to Innovation

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/9096-ftipilot-1-2015.html>

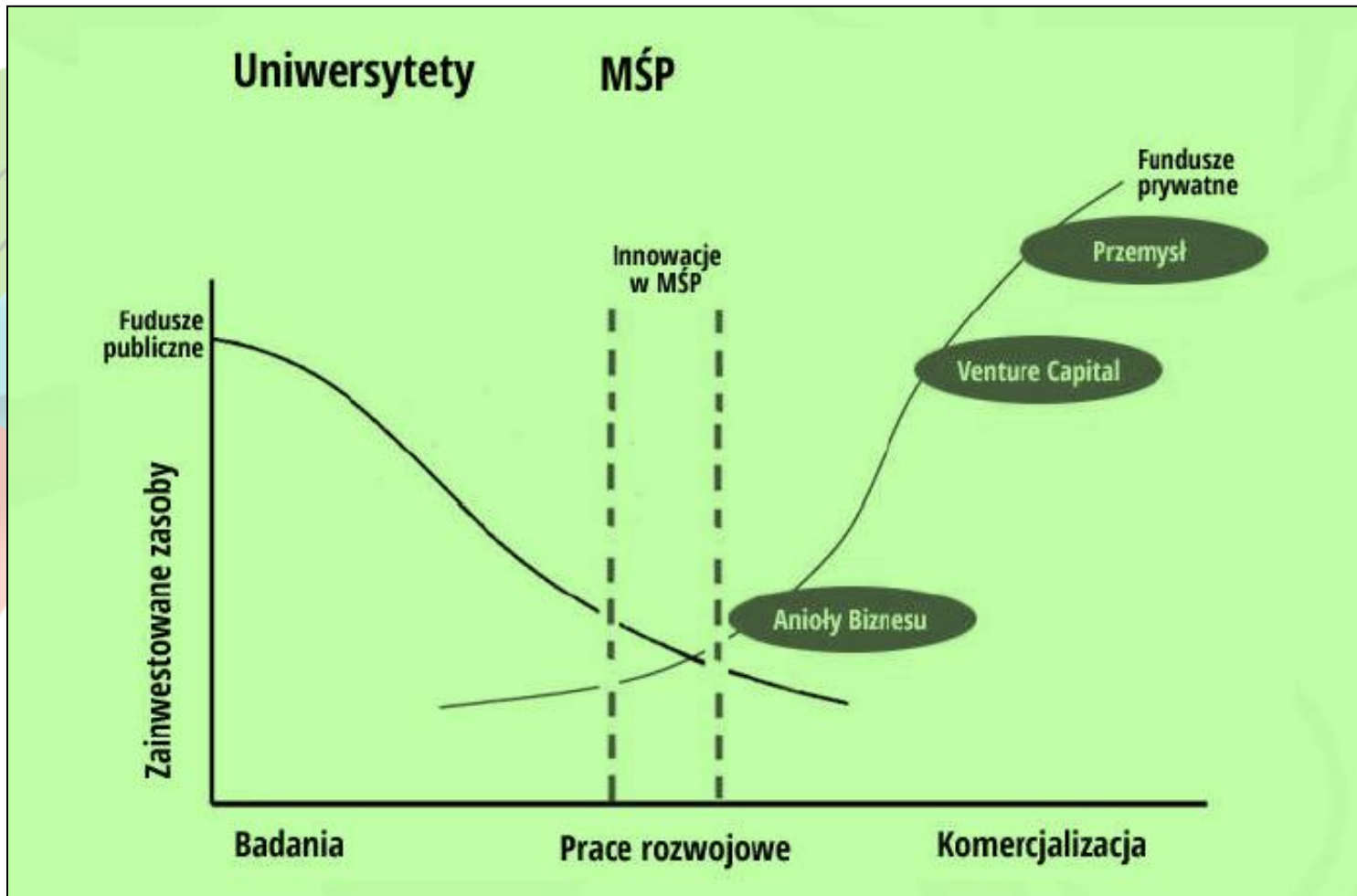
The screenshot displays the 'RESEARCH & INNOVATION Participant Portal' interface. The main content area features a detailed view of the 'Fast Track to Innovation Pilot' (H2020-FTIPilot-2015-1). Key information includes:

- Planned Opening Date:** 06-01-2015
- Publication date:** 23-07-2014
- Deadline Date:** 01-12-2015 17:00:00 (Brussels local time)
- Intermediate deadlines(s):** 29-04-2015 17:00:00 (Brussels local time) and 01-09-2015 17:00:00 (Brussels local time)
- Total Call Budget:** €100,000,000
- Status:** Forthcoming
- Main Pillar:** Industrial Leadership
- Topic:** Fast Track to Innovation Pilot
- Reference:** FTIPilot-1-2015

The interface also includes navigation tabs for 'Topic Description', 'Topic Conditions & Documents', and 'Submission Service'. On the left, there are sections for 'Horizon 2020' (Search Topics, Calls, Call Updates) and 'Other EU Programmes 2014-2020' (Research Fund for Coal & Steel, COSME, 3rd Health Programme).

- Międzynarodowe konsorcja min 3 do max 5 partnerów (w tym co najmniej 2 przemysłowe);
- Max. grant do 3 mln eur.

# Logika interwencji w programie Horyzont 2020



# Instrument MŚP

Instrument MŚP

Rynek



Faza 1

Ocena  
potencjału  
rynkowego

Faza 2

Działania  
Innowacyjne

Faza 3

Komercjalizacja

coaching

# Instrument MŚP – Dlaczego warto uczestniczyć ?

- Zdobyć pozycję wśród najlepszych europejskich MŚP;
- Rozpoznawalność na poziomie europejskim i globalnym;
- Wsparcie w zakresie zarządzania i procesów biznesowych;
- Możliwości networking'u;
- Wsparcie dalszego finansowania rozwoju





# Jaki powinien być profil MŚP?



- Innowacyjne, nastawione na zysk firmy wykazujące silne ambicje do rozwijania się, wzrostu i internacjonalizacji
- Zarówno pojedyncza firma, jak i konsorcjum małych i średnich firm z siedzibą w kraju członkowskim lub stowarzyszonym z UE
- Inni partnerzy (instytuty badawcze, uczelnie, duże firmy) mogą uczestniczyć w projekcie, jako tzw. strona trzecia (subcontractors)
- Definicja MŚP: zatrudnia mniej niż 250 osób, posiada roczny obrót mniejszy niż 50 mln euro lub roczny bilans nieprzekraczający 43 mln euro

# Definicja MŚP – EC 1.01.2005 r



*Complete definition:*

<http://europa.eu/scadplus/leg/en/lvb/n26026.htm>

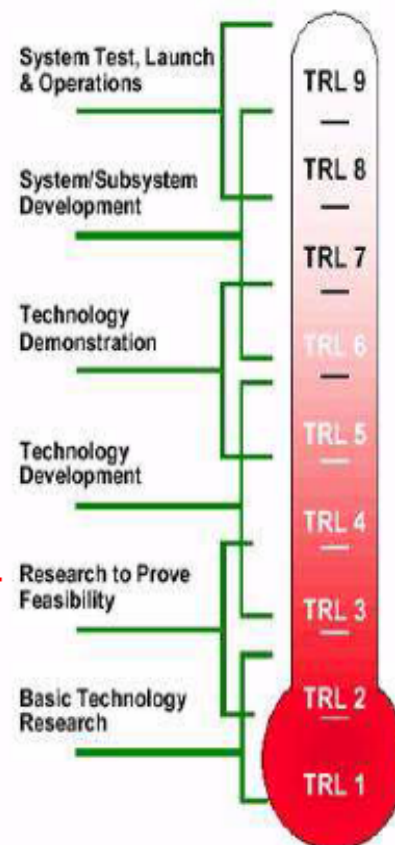
*Guide:*

[http://ec.europa.eu/enterprise/policies/sme/files/sme\\_definition/sme\\_user\\_guide\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/sme/files/sme_definition/sme_user_guide_en.pdf)

# Jaki powinien być poziom TRL?

## Poziom gotowości technologicznej TRL

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



# Instrument MŚP – obszary, tematyki

I. Excellent Science	II. Industrial Leadership	III. Societal Challenges	IV. Spreading Excellence & Widening Participation
ERC	LEIT Leadership in Enabling and Industrial technologies:	Health, Demographic Change and Wellbeing	V. Science with and for Society
FET	ICT, Nanotechnology, Advanced Materials, Biotechnology, Production Technology, Space	Challenges in the European Bioeconomy	
MSCA	Access to Risk Finance	Secure, Clean and Efficient Energy	VI. EIT
Infrastructures	Innovation in SME	Smart, green and integrated transport	
		Climate, environment, resource efficiency & raw materials	VII. JRC
		Integrative, innovative and reflective societies	
		Secure societies	

# Tematy na lata 2014-2015



## Implementation

Topics the WP 2014/2015	
<b>LEIT ICT</b>	Open Disruptive Innovation (2014: 45 M€ / 2015: 45 M€)
<b>LEIT NMP</b>	Accelerating the uptake of nanotechnologies , advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs (21.8 M€ /23.8 M€)
<b>LEIT Biotech</b>	SME boosting biotechnology-based industrial processes driving competitiveness and sustainability (3.8 M€ /2.4 M€)
<b>LEIT Space</b>	SME Instrument (8.5 M€ /8.75 M€)
<b>SC1 Health</b>	Clinical research for the validation of biomarkers and/or diagnostic medical devices (66.1 M€ / 45M€)
<b>SC2 Bio-economy</b>	Resource-efficient eco-innovative food production and processing (9 M€ /17 M€) & Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth (3/5 M€)
<b>SC3 Energy</b>	Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient energy system (33.95 M€ /37.26 M€)
<b>SC4 Transport</b>	Small business innovation research for Transport (35.87 M€ /38.96 M€)
<b>SC5 Climate</b>	Boosting the potential of small businesses for eco-innovation and a sustainable supply of raw materials (17 M€ /19 M€)
<b>SC6 IIIS</b>	Innovative mobile e-government applications by SMEs (2015: 4M€) & SME business model innovation (2015: 11M€)
<b>SC7 Security</b>	Protection of urban soft targets and urban critical infrastructures (7 M€ /7.4 M€)

Wzrost i Pracownictwo

Not legally binding

# Faza 1- Koncepcja/Ocena wykonalności



- badanie i ocena technicznej i technologicznej wykonalności oraz potencjału rynkowego a także rentowności nowego pomysłu;
- znacząca nowość w sektorze przemysłowym
- nowe produkty, procesy, usługi, technologie albo zastosowanie rynkowe

## Działania:

Ocena ryzyka

Opis „wąskich gardeł”

Badania rynku

Zaangażowanie użytkowników

Prawa Własności Intelektualnej

Poszukiwanie Partnerów

Wstępny Biznes Plan

## Rezultaty:

Raport: innowacyjny Biznes Plan

Rekomendacje dla dodatkowych działań inn.

Zapotrzebowanie na fundusze

Opis istniejących na rynku rozwiązań

Zakup istniejących rozwiązań albo IPR



# Faza 1 – Koncepcja/Ocena wykonalności

- Czas trwania: **6 miesięcy**
- Czas do podpisania umowy o grant: **Okolo 3 miesięcy**
- Stopień sukcesu: **Okolo 10%**  
**(5 200 wniosków zostanie sfinansowanych przez okres 7 lat)**
- Dofinansowanie: **Rycałt w wysokości 50 000 euro**

# Faza 2 – Działania innowacyjne



Wspierane będą działania B+R ze szczególnym naciskiem na działania demonstracyjne, testowanie, prototypowanie, badania kliniczne; ocena zwiększonej skali (scale-up studies), pilotaż w zakresie innowacyjnych procesów, produktów i usług, weryfikacja działania etc., miniaturyzacja, design oraz powielanie rynkowe.

## Rezultaty:

- Rozwój nowych produktów, procesów i usług, które mogą być stosowane i wprowadzone na rynek
- Biznes plan zawierający szczegółowe informacje na temat strategii komercjalizacji, plan finansowy wyjaśniający potrzebę wsparcia ze strony inwestorów prywatnych.

# Faza 2 – Działania innowacyjne

- Czas trwania: **1-2 lata**
- Czas do podpisania umowy o grant: **około 6 miesięcy**
- Stopień sukcesu: **około 30-50%**  
(1 700 wniosków zostanie sfinansowanych przez okres 7 lat)
- Dofinansowanie: 70% dofinansowania - 0,5-2,5 mln euro\*

UWAGA wyjątek: "Health, demographic change and wellbeing":

- 100% dofinansowania,
- Finansowanie do 5 mln euro

# Konkursy SME Instrument

Daty składania wniosków 2014-2015 :

**Rok 2014**

18/06/2014

24/09/2014

17/12/2014

**Faza I**

09/10/2014

17/12/2014

**Faza II**

**Rok 2015**

18/03/2015

17/06/2015

17/09/2015

16/12/2015

**Faza I**

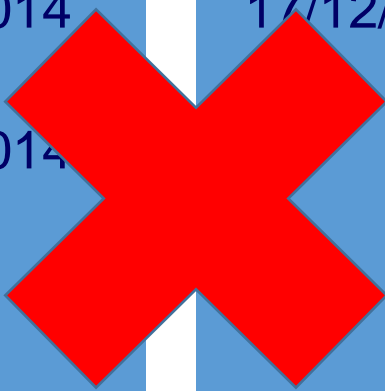
18/03/2015

17/06/2015

17/09/2015

16/12/2015

**Faza II**



# Faza 3 - Komerccjalizacja



- Ułatwiony dostęp do prywatnego kapitału i środowiska ułatwiającego wprowadzenie innowacji, także możliwość skorzystania z takich działań wspierających jak networking, szkolenia, mentoring czy doradztwo, zarządzanie wiedzą;
- Brak bezpośredniego wsparcia finansowego;

## Rezultaty:

Wprowadzenie na rynek nowych produktów, procesów i usług



# Coaching

Dla chętnych możliwość skorzystania z coachingu:

Faza 1: 3 dni

Faza 2: 12 dni

- Trenerzy biznesu poprawią konkurencyjność firmy poprzez pracę z zespołem zarządzającym;
- Trenerzy biznesu będą wybierani ze specjalistycznej bazy stworzonej przez Komisję Europejską;
- Skorzystanie z coachingu - bezpłatne dla firmy;
- Trener i firma określą plan coachingu w fazie 1. Ilość coachingu przewidzianego dla Fazy 2 będzie stanowić część wniosku do Fazy 2;
- Szczegółowe informacje: [www.een.org.pl](http://www.een.org.pl)





# RESEARCH & INNOVATION

## Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Home

HOME

FUNDING OPPORTUNITIES

HOW TO PARTICIPATE

EXPERTS

SUPPORT

LOGIN

REGISTER

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

## Research and Innovation Funding

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

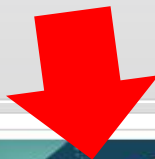
- **2014-2020** Horizon 2020 - research and innovation framework programme
- **2007-2013** 7th research framework programme (FP7) and Competitiveness & Innovation Programme (CIP)

### Non-registered users

- search for funding
- read the funding guide & 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



WHAT'S NEW?



FUNDING OPPORTUNITIES



HOW TO PARTICIPATE



WORK AS AN EXPERT



MY PERSONAL AREA



INFORMATION AND SUPPORT



# RESEARCH & INNOVATION

European Commission

## Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Calls

HOME

FUNDING OPPORTUNITIES

HOW TO PARTICIPATE

EXPERTS

SUPPORT ▾

LOGIN

REGISTER

### Horizon 2020

Calls



Search Topics

Call Updates



### FP7 & CIP Programmes

Calls



Call Updates



COSME

Other Funding Opportunities

## Horizon 2020

Marie Skłodowska-Curie actions

Research infrastructures

### Industrial Leadership

Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)

Access to risk finance

Innovation in SMEs

### Societal Challenges

Health, demographic change and wellbeing

Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and

### Type

Proposal

Tender

### Status

Open

Closed

Forthcoming

Filter a call

FILTER

Filters only programme and call titles and IDs, for extended search go to the [Search Topics page](#).

Sort by

Title

Call Id

Publication Date

Deadline Date

# Konkursy

<p><b>Industrial Leadership</b> Horizon 2020 dedicated SME Instrument - Phase 2 2014 H2020-SMEINST-2-2014</p> <p>Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 17/12/2014</p>	<p><b>Industrial Leadership</b> Horizon 2020 dedicated SME Instrument - Phase 2 2015 H2020-SMEINST-2-2015</p> <p>Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 16/12/2015</p>	<p><b>Industrial Leadership</b> Horizon 2020 dedicated SME Instrument - Phase 1 2015 H2020-SMEINST-1-2015</p> <p>Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 16/12/2015</p>
<p><b>Industrial Leadership</b> Horizon 2020 dedicated SME Instrument - Phase 1 2014 H2020-SMEINST-1-2014</p> <p>Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 17/12/2014</p>	<p><b>Industrial Leadership</b> Call for Nanotechnologies, Advanced Materials and Production H2020-NMP-CSA-2014</p> <p>Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 06/05/2014</p>	<p><b>Industrial Leadership</b> PEER LEARNING OF INNOVATION AGENCIES H2020-INNOSUP-2014-5</p> <p>Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 16/12/2014</p>
<p><b>Industrial Leadership</b> Enhancing SME innovation capacity by providing better innovation support H2020-INNOSUP-2015-3</p> <p>Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 21/01/2015</p>	<p><b>Industrial Leadership</b> Capitalising the full potential of on-line collaboration H2020-INNOSUP-2015-2</p> <p>Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 10/03/2015</p>	<p><b>Industrial Leadership</b> Cluster facilitated projects for new industrial chains H2020-INNOSUP-2015-1</p> <p>Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 30/04/2015</p>
<p><b>Industrial Leadership</b> European label for innovation voucher H2020-INNOSUP-2014-4</p> <p>Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 02/04/2014</p>	<p><b>Industrial Leadership</b> IPorta 2 H2020-INNOSUP-2014-3</p> <p>Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 02/04/2014</p>	<p><b>Industrial Leadership</b> European Intellectual Property Rights (IPR) Helpdesk H2020-INNOSUP-2014-2</p> <p>Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 02/04/2014</p>
<p><b>Industrial Leadership</b> Enhancing SME innovation capacity by providing better innovation support H2020-INNOSUP-2014-1</p>		

# Formularze wniosku – Faza 1 i Faza 2

## Templates for the applications in phase 1 and 2

- Specific templates are available on the participant portal:



[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/call\\_ptef/pt/h2020-call-pt-sme-1\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/call_ptef/pt/h2020-call-pt-sme-1_en.pdf)

Po zarejestrowaniu projektu, można pobrać wniosek w formacie word i wprowadzać opis projektu !!!

# Formularze A

European Commission - Research - Participants  
Proposal Submission Forms

Proposal ID	Acronym	Go to
-------------	---------	-------

### 1 - General information

Topic	Type of action
Call identifier	Acronym <input type="text"/>
Proposal title*	<input type="text"/> <small>Max 200 characters (with spaces). Must be understandable for non-specialists in your field. Note that for technical reasons, the following characters are not accepted in the Proposal Title and will be removed: &lt; &gt; * &amp;</small>
Duration in months	<input type="text"/> <small>Estimated duration of the project in full months.</small>
Free keywords	<input type="text"/> <small>Enter any words you think give extra detail of the scope of your proposal (max 200 characters with spaces).</small>

#### Abstract

Short summary (max 2,000 characters, with spaces) to clearly explain:

- Summarise your business innovation project and its objectives.
- Describe the expected outcome (product/solutions), the advantages and achievements, its novelty, and state of development.
- Describe the commercial potential and its European dimension, the market application, the end users and/ or customers and their needs and how these needs are met via the outcome of this project.
- Describe how the business innovation project is aligned with the business strategy of the SME(s) participating in the project.

Will be used as the short description of the proposal in the evaluation process and in communications with the programme management committees and other interested third parties.

Do not include any confidential information.

Use plain typed text, avoiding formulae and other special characters.

For the European/International dimension of the action, it is common practice to submit proposals in English.  
If the proposal is written in another language than English, please include an English version of this abstract in the "Technical Annex" section.

Remaining characters 2000

Has this proposal (or a very similar one) been submitted in the past 2 years in response to a call for proposals under the 7th Framework Programme, Horizon 2020 or any other EU programme(s)?  Yes  No

Please give the proposal reference or contract number.	<input type="text"/>
--	----------------------

# Formularze A

European Commission - Research - Participants Proposal Submission Forms		
Proposal ID	Acronym	Go to
<b>Declarations</b>		
1) The coordinator or sole applicant declares to have the explicit consent of all applicants on their participation and on the content of this proposal.		<input type="checkbox"/>
2) The information contained in this proposal is correct and complete.		<input type="checkbox"/>
5) This proposal complies with ethical principles (including the highest standards of research integrity — as set out, for instance, in the <a href="#">European Code of Conduct for Research Integrity</a> — and including, in particular, avoiding fabrication, falsification, plagiarism or other research misconduct).		<input type="checkbox"/>
4) The coordinator or sole applicant confirms:		
- to have carried out the self-check of the financial capacity of the organisation on <a href="https://ec.europa.eu/research/participants/portal4/desktop/en/organisations/fv.html">https://ec.europa.eu/research/participants/portal4/desktop/en/organisations/fv.html</a> . Where the result was "weak" or "insufficient", the coordinator confirms being aware of the measures that may be imposed in accordance with the H2020 Grants Manual (Chapter on Financial capacity check); or		<input type="checkbox"/>
- is exempt from the financial capacity check being a public body including international organisations, higher or secondary education establishment or a legal entity, whose viability is guaranteed by a Member State or associated country, as defined in the H2020 Grants Manual (Chapter on Financial capacity check); or		<input type="checkbox"/>
- as sole participant in the proposal is exempt from the financial capacity check.		<input type="checkbox"/>
5) The coordinator or sole applicant hereby declares that each applicant has confirmed:		
- they are fully eligible in accordance with the criteria set out in the specific call for proposals; and		<input type="checkbox"/>
- they have the financial and operational capacity to carry out the proposed action.		<input type="checkbox"/>
The coordinator is only responsible for the correctness of the information relating to his/her own organisation. Each applicant remains responsible for the correctness of the information related to him and declared above. Where the proposal to be retained for EU funding, the coordinator and each beneficiary applicant will be required to present a formal declaration in this respect.		
According to Article 131 of the Financial Regulation of 25 October 2012 on the financial rules applicable to the general budget of the Union (Official Journal L 298 of 26.10.2012, p. 1) and Article 145 of its Rules of Application (Official Journal L 362, 31.12.2012, p.1) applicants found guilty of misrepresentation may be subject to administrative and financial penalties under certain conditions.		
<b>Personal data protection</b>		
Your reply to the grant application will involve the recording and processing of personal data (such as your name, address and CV), which will be processed pursuant to Regulation (EC) No 45/2001 on the protection of individuals with regard to the processing of personal data by the Community institutions and bodies and on the free movement of such data. Unless indicated otherwise, your replies to the questions in this form and any personal data requested are required to assess your grant application in accordance with the specifications of the call for proposals and will be processed solely for that purpose. Details concerning the processing of your personal data are available on the <a href="#">privacy statement</a> . Applicants may lodge a complaint about the processing of their personal data with the European Data Protection Supervisor at any time.		
Your personal data may be registered in the Early Warning System (EWS) only or both in the EWS and Central Exclusion Database (CED) by the Accounting Officer of the Commission, should you be in one of the situations mentioned in:		
- the Commission Decision 2008/969 of 16.12.2008 on the Early Warning System (for more information see the <a href="#">Privacy Statement</a> ), or		
- the Commission Regulation 2008/1302 of 17.12.2008 on the Central Exclusion Database (for more information see the <a href="#">Privacy Statement</a> ).		





# Formularze A

Proposal Submission Forms

Proposal ID	Acronym	Go to
-------------	---------	-------

## 2 - Administrative data of participating organisations

PIC	Legal name
<i>Short name:</i>	
<i>Address of the organisation</i>	
Street	
Town	
Postcode	
Country	
Webpage	
<i>Legal Status of your organisation</i>	
Research and Innovation legal statuses	
Public body .....	no
Non-profit .....	no
International organisation .....	no
International organisation of European interest .....	no
Secondary or Higher education establishment .....	no
Research organisation .....	no
Small and Medium-sized Enterprises (SMEs) .....	no
Nace code	

Proposal Submission Forms

Proposal ID	Acronym	Go to
-------------	---------	-------

*Department(s) carrying out the proposed work*

**Department 1**

Department name

Street   Same as organisation address

Town

Postcode

Country

# Strona tytułowa cz. B

h2020-call-pt-sme-1\_en.pdf - Adobe Reader

Plik Edycja Widok Okno Pomoc

Narzędzia Podpisz Komentarz

4 / 11 143%

**COVER PAGE**

**Title of Proposal**

**List of participants**

<b>Participant No *</b>	<b>Participant organisation name</b>	<b>Country</b>
1 (Coordinator)		
2		
3		

\* Please use the same participant numbering as that used in the administrative proposal forms.

**Table of Contents**

OK

SME

14:10  
2014-02-12

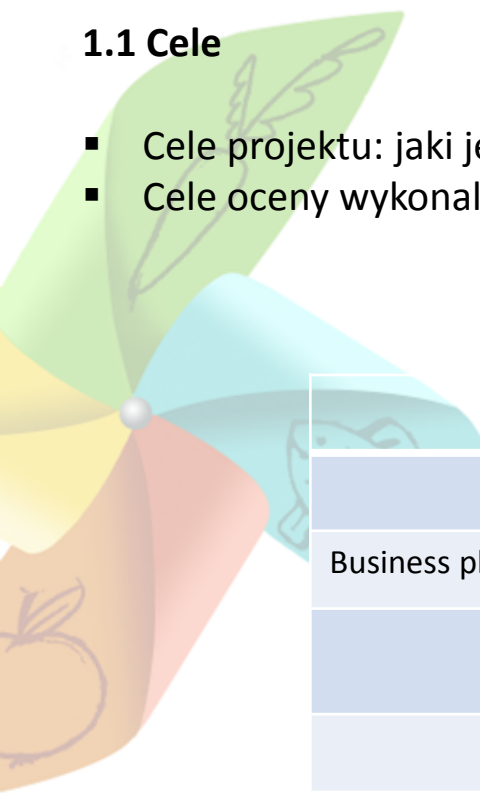


# Część opisowa wniosku

## 1. EXCELLENCE

### 1.1 Cele

- Cele projektu: jaki jest oczekiwany wynik,
- Cele oceny wykonalności projektu:



	Jasne
	Mierzalne
Business plan	Realistyczne
	Osiągalne w czasie trwania projektu

# Część opisowa wniosku

## 1. EXCELLENCE

### 1.2 Związek z Programem Pracy

- Należy się odnieść do tematu związanego z wnioskiem projektowym, np.

**SIE 1: Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon & efficient energy system;  
HORIZON 2020 , WORK PROGRAMME 2014 – 2015  
*10. Secure, clean and efficient energy (Revised )***

**SFS-8: Resource-efficient eco-innovative food production and processing  
HORIZON 2020, WORK PROGRAMME 2014 – 2015  
*9. Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water  
research and the bioeconomy (Revised)***

- Wskazać temat w Programie Pracy;
- Wyjaśnić jak nasz wniosek uwzględnia zakres tematyczny

# Część opisowa wniosku

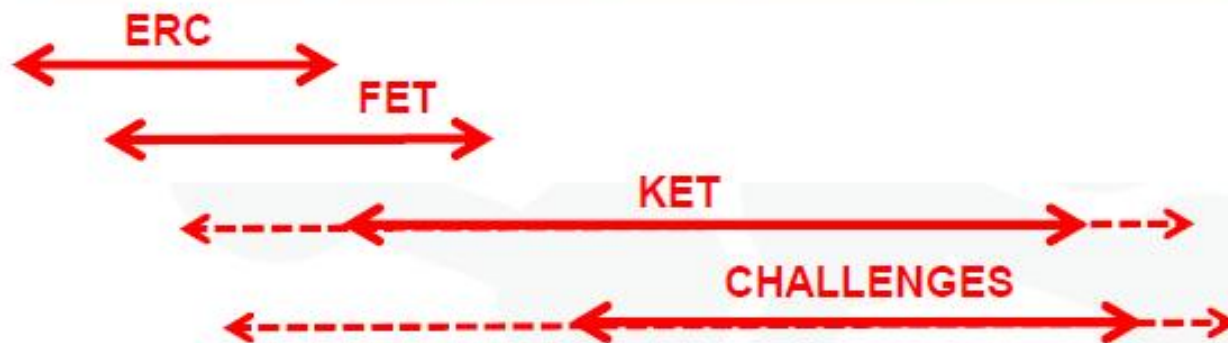
## 1. EXCELLENCE

### 1.3 Koncepcja i podejście

- Jak problem rozwiązany zostanie poprzez Państwa innowacyjne rozwiązanie oraz/lub wykorzysta możliwości biznesowe?
- Jaki jest aktualny poziom rozwoju innowacji?  
Jakie były kluczowe etapy, które doprowadziły do obecnego poziomu?
- Przedstaw pozycjonowanie innowacyjnego projektu biznesowego, gdzie jest usytuowany w spektrum „od pomysłu do wdrożenia” lub od „laboratorium do rynku”
- Należy pokazać odniesienie do Technology Readiness Levels (General Annex G)

# TRL – skala w programie Horyzont 2020

TRL	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Basic Principles Observed	Technology Concept Formulated	Experimental Proof of Concept	Technology Validation In lab	Tech valid. in relevant environment	Demonstration in relevant environment	Demonstration in operational environment	System complete and qualified	Successful mission operations



- NMP w 7PR: **TRLs 1 – 4**;  
do 5-6 w latach 2012-13 (projekty DEMO)
- LEIT KETs: **TRLs 3/4 – 8**; większość **TRLs 5-7**

**100% finansowania – TRLs 3-6; 70% finansowania – TRLs 5-8**

# Część opisowa wniosku

## 1. EXCELLENCE

### 1.3 Koncepcja i podejście (c.d)

- Co chcecie Państwo osiągnąć poprzez ocenę możliwości wykonania?
  - wyjaśnić sposób podejścia i metodologię;
  - ocena technicznych/technologicznych i praktycznych możliwości wykonania;
  - ocena ekonomiczna projektu
- Opisać europejską wartość dodaną – rozwój innowacji w odpowiedzi na wyzwania europejskie/globalne,
- Przedstawić jak analiza sex and gender balance została uwzględniona w projekcie;

[http://ec.europa.eu/research/science-society/gendered-innovations/index\\_en.cfm](http://ec.europa.eu/research/science-society/gendered-innovations/index_en.cfm)



# Część opisowa wniosku

## 1. EXCELLENCE

### 1.4 Ambicje (aspiracje)

- **Nowatorstwo projektu biznesowego – co będzie kluczową aplikacją rynkową jako rezultat innowacyjnego projektu?**
- **Co jest zaletą planowanego rozwiązania w porównaniu do rozwiązań konkurencyjnych?**
- **Opisz zamierzone możliwości poprawy rozwiązań w czasie – dlaczego watro to rozwijać / lub w to inwestować ?**

# Część opisowa wniosku

## 2. Oddziaływanie

### 2.1 Oczekiwane oddziaływanie

#### a) użytkownicy/rynek

- Opisz oczekiwania użytkowników, które spełnia opracowywane rozwiązanie
- Opisz główne ekonomiczne korzyści wynikające z oferowanego rozwiązania
- Określ spodziewany rynek zbytu
- Podaj głównych konkurentów na rynku i oferowane przez nich rozwiązania
- Opisz trudności, jakie może napotkać komercjalizacja danego rozwiązania
- Opisz segment rynku i użytkowników, do których skierowany jest projekt oraz podaj listę kluczowych interesariuszy, którzy mogą być włączeni w proces komercjalizacji.

#### b) firma/firmy

- Opis firmy pod kątem korzyści, jakie przyniesie jej wprowadzenie danego rozwiązania na rynek;
- Jak innowacyjny projekt wpisuje się w strategię rozwoju;
- Jakie jest znaczenie i uzasadnienie innowacyjnego projektu dla kierownictwa MŚP (lub wiodących MŚP w konsorcjum)
- Przedstaw oczekiwany potencjalny wzrost pod względem: obrotów, zatrudnienia, wielkości rynku, zarządzania IP, sprzedaży, zwrotu z inwestycji i zysków itp



# Część opisowa wniosku

## 2. Oddziaływanie

### 2.2 Środki mające na celu maksymalizację oddziaływania

#### a) Upowszechnianie i wykorzystywanie wyników

- Wyjaśnij, wstępny plan pełnej komercjalizacji wyników projektu , tj. komercjalizacja czy udzielenie licencji ? Czy potrzebna jest współpraca ze stronami trzecimi? Oszacowanie kosztów; Przybliżony czas do pierwszej sprzedaży
- W jaki sposób proponowane prace w fazie 1 instrumentu MŚP pasują do ogólnego planu dotarcia do rynku ?

#### b ) własność intelektualna , ochrona wiedzy i kwestie regulacyjne

Wyjaśnij kluczowe aspekty (IPR) i ich podział.

# Część opisowa wniosku

## 3. Wdrożenie

### 3.1. Plan Pracy – Pakiety zadań

#### 3.1.a Opis pakietów zadań

Table 3.1 a: Work package description

Work Package Title	Feasibility Study
--------------------	-------------------

Objectives

Description of work (where appropriate, broken down into tasks), lead partner and role of participants

Deliverable:

Feasibility report, including a business plan (brief description and month of delivery)

# Część opisowa wniosku

3. 2 Struktura zarządzania projektem

3. 3 Opis konsorcjum jako całości (jeżeli dotyczy)

3. 4. Zaangażowane środki

	A. Costs of the feasibility study/Direct and indirect costs of the action	Total costs	Reimbursement rate %	Maximum EU contribution	Maximum grant amount
Form of costs	Lump sum				
	50 000	71 429	70 %	50 000	50 000

# Część opisowa wniosku

## 4. Członkowie konsorcjum

### 4.1. Opis firmy

- Konsorcjum: należy opisać zadania poszczególnych partnerów konsorcjum
- Należy zamieścić życiorysy głównych osób zaangażowanych w projekt
- Należy umieścić spis 5 adekwatnych publikacji/produktów/lub usług
- Należy podać opis 5 poprzednio realizowanych projektów o podobnym temacie
- Należy opisać posiadaną infrastrukturę do realizacji projektu i/lub wyposażenie
- W przypadku nowopowstałej firmy należy wyjaśnić cel jej powstania

### 4.2. Strony trzecie zaangażowane w projekt

## 5. Aspekty etyczne i te związane z bezpieczeństwem

### 5.1. Etyka

Należy złożyć tzw. *Etics self-assessment* i posiadane dokumenty typu opinia komitetu etycznego etc.

5.2 Bezpieczeństwo – czy projekt porusza problematykę związaną z bezpieczeństwem (TAK/NIE)

# Ocena wniosku

## Excellence

Clarity of objectives

Soundness of the concept, Ambition

Progress beyond the state of the art

## Impact

Impacts listed in work programme

Enhancing innovation capacity

Strengthening the competitiveness

Dissemination & Exploitation

## Implementation

Coherence of work plan, Ressources

Complementarity of the consortium

Appropriateness of the management

# Ocena wniosku

## Faza 1

Type of action	Excellence	Impact	Quality and efficiency of the implementation
	<i>The following aspects will be taken into account, to the extent that the proposed work corresponds to the topic description in the work programme.</i>	<i>The extent to which the outputs of the project should contribute at the European and/or International level to:</i>	<i>The following aspects will be taken into account:</i>
	<b>4/5</b>	<b>4/5</b>	<b>4/5</b>
<b>Threshold: 13/15</b>			

## SME Instrument **Phase 2:**

The threshold for Impact will be 4/5

The overall threshold will be 12/15

# Rekomendacje

- Aplikowanie do SME Instrument tylko dla niewielkiej ilości przedsiębiorstw („champions league”)!
  - W razie wątpliwości należy sprawdzić czy firma spełnia kryteria MŚP !!!
  - Czy proponowany projekt pasuje do strategii długookresowej rozwoju firmy?
  - Czy warto inwestować w ten projekt?
  - Kto jest strategicznym partnerem firmy?
  - Kto będzie odbiorcą projektu?
  - Pamiętaj, aby rozpocząć proces aplikacji odpowiednio wcześniej – około 1% projektów odpada z powodu zbyt późnego złożenia wniosku
  - Pamiętaj, że na SME Instrument wniosek można złożyć w systemie tylko raz – inaczej niż przy pozostałych konkursach w Programie Horyzont 2020.



## Number of received proposals per topic, maximum number of fundable projects under this cut-off and theoretical maximum success rate per topic

Topic	Proposals	Max. project fundable	Max. success rate
ICT 37: Open Disruptive Innovation Scheme	885	30	3.4%
NMP 25: Accelerating the uptake of nanotechnologies, advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs	305	14	4.6%
BIOTECH 5: SME boosting biotechnology-based industrial processes driving competitiveness and sustainability	73	2	2.7%
LEIT Space-SME	128	5	3.9%
PHC12 :Clinical research for the validation of biomarkers and/or diagnostic medical devices	213	44	20.7%
SFS8: Resource-efficient eco-innovative food production and processing	129	6	4.6%
BG12: Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth	49	2	4.1%
SIE 1: Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient energy system	372	22	5.9%
IT.1: Small business innovation research for Transport	229	24	10.5%
SC-5-20: Boosting the potential of small businesses for eco-innovation and a sustainable supply of raw materials	241	11	4.6%
DRS17-Protection of urban soft targets and urban critical infrastructures	42	4	9.5%

# Polecane strony

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.iprhelpdesk.eu>

# Dziękuję za uwagę Pytania?

## Osoby do kontaktu:

***Aneta Maszewska***

e-mail: [aneta.maszewska@kpk.gov.pl](mailto:aneta.maszewska@kpk.gov.pl)

***Małgorzata Snarska***

e-mail: [malgorzata.snarska@kpk.gov.pl](mailto:malgorzata.snarska@kpk.gov.pl)



**Krajowy Punkt Kontaktowy**

PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

ul. Krzywickiego 34  
02-078 Warszawa

Tel.: +4822 828 74 83

fax: +4822 828 53 70

e-mail: