Wydawca:

RCI LTT
REGIONALNE CENTRUM INNOWACJI I TRANSFERU TECHNOLOGII

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Regionalne Centrum Innowacji i Transferu Technologii

ul. Jagiellońska 20-21, 70-363 Szczecin
tel./fax: 91 449 43 54

email: innowacje@zut.edu.pl
www.innowacje.zut.edu.pl

Komisja Europejska

Tylko dopracowane pomysły

Wspomniany spadek liczby wniosków spowodowany był głównie dużą konkurencją panującą w tym programie oraz wysokimi wymaganiami stawianymi projektom. **Szanse mają pomysły przede wszystkim bardzo innowacyjne, ciekawe biznesowo i dobrze przemyślane.** Wniosek jest tak naprawdę biznesplanem, w związku z czym już na etapie aplikowania do 1. fazy trzeba znać rynek i umieć oszacować swój udział w nim oraz związane z tym wskaźniki finansowe. Poza tym niezbędna jest wiedza na temat konkurencji oraz jej słabych i mocnych stron, a także przyszłych klientów i ich potrzeb. Wreszcie konieczny jest wstępny plan wejścia na rynek i dotarcia do odbiorców rozwiązania. Mimo tych wszystkich wymogów wniosek nie należy do skomplikowanych. Można go przygotować we własnym zakresie pod warunkiem, że dołoży się do tego dużej staranności.

Szansa dla firm z Polski

Polska w pierwszych naborach do SME Instrumentu wypadała blado na tle pozostałych państw. Na każdy konkurs składaliśmy średnio 90 wniosków do 1. fazy i 20 do fazy 2. Stosunkowo nieduże zainteresowanie mechanizmem oraz jakość projektów, które szczególnie na początku były w wielu wypadkach niewystarczająco dopracowane, znalazły odzwierciedlenie w wynikach osiąganych przez polskie przedsiębiorstwa. Do maja 2015 roku dofinansowanych ich zostało 17. Jednak liczba zaakceptowanych wniosków z naboru na nabór się zwiększa. Firmy coraz lepiej odczytują wymogi konkursowe i przygotowują coraz lepsze wnioski. SME Instrument to jedna z najbardziej atrakcyjnych i przyjaznych dla aplikującego form finansowania nowych przedsięwzięć w przedsiębiorstwach. Obowiązują w nim dużo bardziej elastyczne zasady niż na przykład w polskich funduszach strukturalnych i oprócz pieniędzy oferuje międzynarodową promocję zarówno firm, jak i ich rozwiązań. Co więcej udział w żadnym innym programie oprócz Horyzontu 2020 nie jest w Polsce tak szeroko wspierany przez instytucje otoczenia biznesu, które pomagają zarówno w przygotowaniu wniosków, jak i późniejszym rozliczeniu grantu.

enterprise europe network

Wsparcie dla biznesu w zasięgu ręki

Komisja Europejska

RCI LTT
REGIONALNE CENTRUM INNOWACJI I TRANSFERU TECHNOLOGII

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

SME Instrument

- finansowanie najlepszych pomysłów najlepszych przedsiębiorstw

SME Instrument w Horyzoncie 2020

SME Instrument (Instrument dla MŚP) jest mechanizmem finansowania skierowanym do mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) mających pomysł na innowacyjny produkt, usługę, proces, które chcą wprowadzić na międzynarodowy rynek. Jest to część jednego z największych na świecie programów finansujących badania i rozwój z publicznych pieniędzy – Horyzontu 2020.

Od prototypu do rynku

Projekty w ramach SME Instrumentu mają na celu sfinansowanie etapu pomiędzy działaniami, które zakończyły się opracowaniem prototypu, a wprowadzeniem gotowego rozwiązania na rynek.

Mechanizm podzielono na 3 fazy, będące osobnymi projektami:

1. Przygotowanie studium wykonalności dla nowego rozwiązania,
2. Dopracowanie prototypu i opracowanie końcowego produktu,
3. Wprowadzenie go na rynek.

FAZA 1.
Koncepcja i ocena wykonalności

Potrzebne:
prototyp + biznesplan I + wniosek 10 stron

Działania:
analizy do studium wykonalności np. ocena ryzyka, poszukiwanie partnerów, badania rynku, badanie sytuacji prawnej itp., weryfikacja biznesplanu

Wynik:
studium wykonalności + biznesplan II

Czas trwania i dofinansowanie: max 6 miesięcy, ryczałt 50 tys. € (70%)

Coaching:
3 dni doradztwa finansowane bezpośrednio przez Komisję Europejską

FAZA 2.
Działania demonstracyjne

Potrzebne:
prototyp + biznesplan II i studium wykonalności + wniosek 30 stron

Działania:
prototypowanie, akcje pilotażowe, miniaturyzacja, skalowanie, testowanie itp.

Wynik:
gotowe rozwiązanie + plan wprowadzenia go na rynek

Czas trwania i dofinansowanie:
max 24 miesiące, od 0,5 do 2,5 mln € (70%)

Coaching:
12 dni doradztwa finansowanych bezpośrednio przez Komisję Europejską

FAZA 3.
Komercjalizacja

Potrzebne:
rozwiązanie gotowe do wejścia na rynek

Działania wspierające:
ułatwienie dostępu do finansowania kapitałem prywatnym, szkolenia, tworzenie sieci kontaktów, pomoc w zarządzaniu prawami własności intelektualnej itp.

Wynik:
rozwiązanie w sprzedaży i zyski dla firmy

Dofinansowanie:
brak

Coaching:
brak

Ryc. 1 Fazy SME Instrumentu.

KLUCZOWE FAKTY I LICZBY

W latach 2014-2020 w ramach programu Horyzont 2020 dostępnych będzie 77 miliardów € na badania i rozwój.

7% z budżetu Horyzontu 2020, czyli ponad 5 mld €, ma trafić do mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw w postaci SME Instrumentu.

Firmy zainteresowane SME Instrumentem mogą liczyć na 70% dofinansowania.

Każdego roku w SME Instrumencie są 4 nabory.

SME Instrument - zasady

Wnioski do SME Instrumentu mogą składać pojedyncze przedsiębiorstwa lub ich konsorcja. Inne organizacje, np. uczelnie, mogą występować tylko w roli podwykonawcy. Aplikuje się i otrzymuje dofinansowanie w pierwszych dwóch fazach, przy czym nie jest konieczne przejście wszystkich faz i możliwe jest aplikowanie bezpośrednio do fazy drugiej. Uzupełnieniem finansowania w dwóch pierwszych fazach jest coaching, którego zakres firma może dostosować do swoich potrzeb.

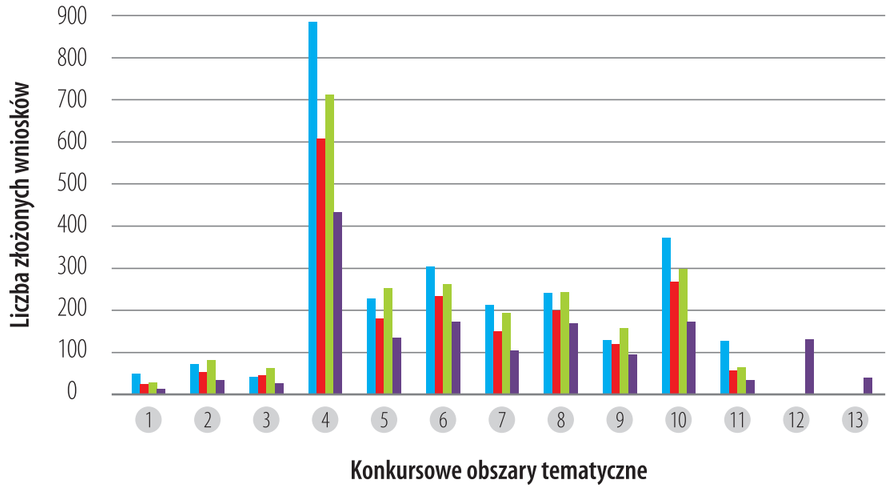
Projekty mogą dotyczyć różnych dziedzin: od zdrowia, żywności i biotechnologii przez transport, energię, nowoczesne materiały i nanotechnologie po przestrzeń kosmiczną, bezpieczeństwo i zagadnienia społeczne. Tematy najlepiej sprawdzić na stronie Komisji Europejskiej – Portalu Uczestnika (Participant Portal):

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-smeinst-1-2015.html

Elektroniczne wnioski przesyła się w języku angielskim bezpośrednio do Komisji Europejskiej. Można je składać przez cały rok i tak będzie do końca Horyzontu 2020. **Wyznaczone zostały cztery terminy (marzec, czerwiec, wrzesień i listopad/grudzień)**, które pozwalają na zebranie wniosków złożonych przez cały kwartał, ich ocenę i przyznanie dofinansowania.

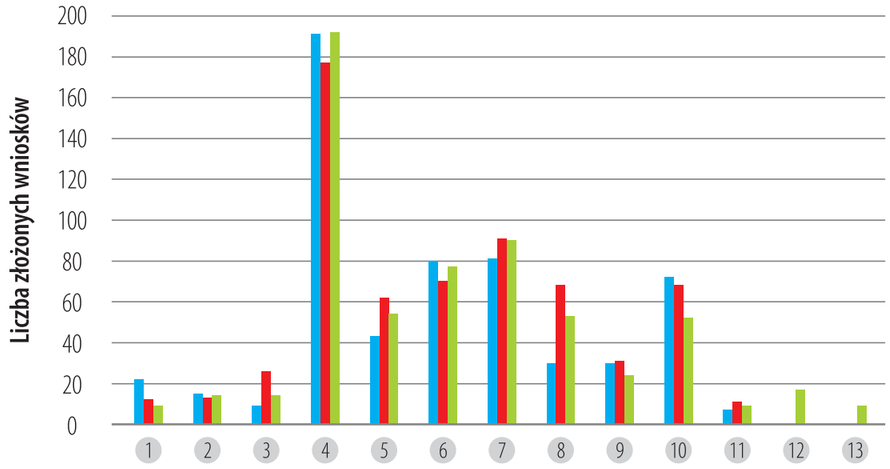
SME Instrument w liczbach

Komisja Europejska na bieżąco podsumowuje każdy z naborów. Przez pierwszy rok funkcjonowania programu było ich siedem: cztery do fazy 1. oraz trzy do fazy 2. Po bardzo entuzjastycznym przyjęciu nowego mechanizmu w czerwcu 2014 roku i 2 666 wnioskach złożonych do 1. fazy, zapał firm wyraźnie zmalał. Po prawie roku od pierwszego konkursu, w marcu 2015, złożono 40% mniej wniosków – 1569. Spadek zainteresowania widoczny jest na poniższych wykresach, na których zestawiono liczbę wniosków w poszczególnych naborach z tematami, do których można aplikować. Zauważyć też można wyraźny podział na tematy bardziej i mniej popularne. Do pierwszej grupy zdecydowanie należy informatyka, a dokładniej technologie informacyjno-komunikacyjne (ICT), energia, nanotechnologie (pod którymi w tym wypadku kryją się również nowe materiały i procesy produkcyjne niekoniecznie z nanotechnologią mające coś wspólnego), ekoinnowacje czy zdrowie. Dużo mniejszym zainteresowaniem cieszyły się tematy: wykorzystanie mórz, krytyczna infrastruktura miejska, biotechnologia i przestrzeń kosmiczna.



Ryc. 2 Liczba wniosków do 1. fazy SME Instrumentu złożonych w pierwszych 4 konkursach.

- czerwiec 2014
- wrzesień 2014
- grudzień 2014
- marzec 2015

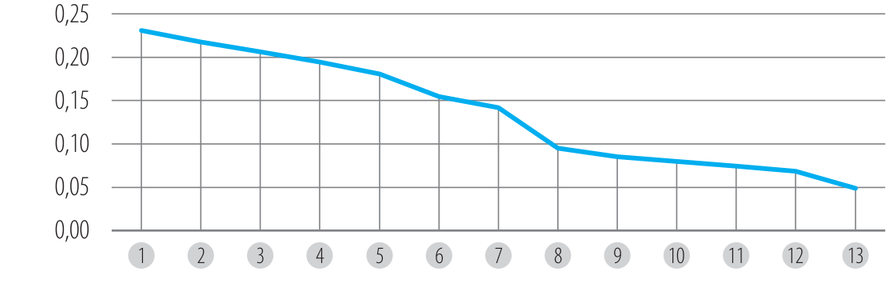


Ryc.3 Liczba wniosków do 2. fazy SME Instrumentu złożonych w pierwszych 3 konkursach.

- październik 2014
- grudzień 2014
- marzec 2015

1. Wykorzystanie mórz
2. Biotechnologia
3. Krytyczna infrastruktura miejska
4. Informatyka
5. Zielony Transport
6. Nanotechnologie
7. Zdrowie
8. Ekoinnowacje
9. Produkcja żywności
10. Energia
11. Przestrzeń kosmiczna
12. Modele biznesowe
13. E-rząd

Na popularność poszczególnych tematów należy nałożyć ich budżet, ponieważ każdy z obszarów dysponuje własnym. Wtedy najbardziej atrakcyjne dla wnioskujących mogą okazać się zdrowie, wykorzystanie mórz oraz transport, które przy stosunkowo dużym budżecie, nie przyciągają tak wielu chętnych.



Ryc. 4 Porównanie budżetów poszczególnych obszarów tematycznych z popularnością wśród składających wnioski.

- budżet/liczba złożonych wniosków

1. Zdrowie
2. wykorzytanie Mórz
3. Zielony transport
4. Przestrzeń kosmiczna
5. Krytyczna infrastruktura miejska
6. Energia
7. Produkcja żywności
8. Nanotechnologie
9. Ekoinnowacje
10. E-rząd
11. Modele Biznesowe
12. Informatyka
13. Biotechnologia