



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

NCBR - WSPARCIE Z POIR POWER POPC Konkursów międzynarodowych Strategicznych krajowych

ncbr.gov.pl



**Fundusze
Europejskie**
Inteligentny Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Narodowe Centrum Badań i Rozwoju



- ✓ **agencja wykonawcza** Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- ✓ łączy **świat nauki i biznesu**
- ✓ **współfinansowanie procesów B+R** i wsparcie rodzimych przedsiębiorców
- ✓ realizacja **zadań służących społecznemu i gospodarczemu rozwojowi Polski** oraz rozwiązywanie konkretnych problemów cywilizacyjnych
- ✓ **Instytucja Pośrednicząca** w programach: Inteligentny Rozwój oraz Wiedza Edukacja Rozwój



Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

największa w Europie Środkowej agencja finansująca projekty B+R



RÓŻNORODNOŚĆ DZIAŁAŃ

w roku 2018
ogłosiliśmy ponad 60
konkursów
wpłynęło ponad
2600 wniosków
o dofinansowanie



WIELKOŚĆ ŚRODKÓW

średnio 5 mld PLN
rocznie na
finansowanie B+R



ZASIĘG TERYTORIALNY

12 porozumień
międzynarodowych:
Singapur, Tajwan, RPA,
Izrael, państwa EU



ZASIĘG INSTYTUCJONALNY

współpraca z partnerami:
NCN, ARP, KGHM,
PGNiG, PKP PLK,
NFOŚiGW, GDDKiA,
konsorcja i partnerstwa





50
mld PLN

przeznaczone na **wsparcie prac B+R** polskich przedsiębiorstw, uczelni oraz instytutów badawczych w latach 2008-2018



Program Operacyjny Inteligentny Rozwój



**Fundusze
Europejskie**
Inteligentny Rozwój



Program Operacyjny Inteligentny Rozwój

największy w Unii Europejskiej program na rzecz rozwoju badań i tworzenia innowacji



**KONCENTRACJA
WSPARCIA WOKÓŁ
PRZEDSIĘBIORSTW**



**WSPARCIE
PROJEKTÓW
OD POMYSŁU
DO PRZEMYSŁU**



**ZWIĘKSZENIE
POTENCJAŁU
NAUKOWO-
BADAWCZEGO**



**PODNIESIENIE
JAKOŚCI BADAŃ**



Szybka Ścieżka

3.13
mld PLN

kwota przeznaczona na wsparcie
przedsiębiorców w 2019 roku
w ramach Konkursu
„Szybka Ścieżka”

Szybka Ścieżka – dlaczego warto aplikować?

FLAGOWY KONKURS NCBR

– proste zasady i minimum formalności

BRAK OBSZARU TEMATYCZNEGO

– warunkiem wpisanie się w min. 1 KIS

FINANSOWANIE PROJEKTÓW B+R

realizowanych przez przedsiębiorstwa i konsorcja

INNOWACYJNY PRODUKT/USŁUGA LUB TECHNOLOGIA



Szybka Ścieżka – Krajowe Inteligentne Specjalizacje



**ZDROWE
SPOŁECZEŃSTWO**



**BIOGOSPODARKA
ROLNO-SPOŻYWCZA,
LEŚNO-DRZEWNA
I ŚRODOWISKOWA**



**ZRÓWNOWAŻONA
ENERGETYKA**



**SUROWCE NATURALNE
I GOSPODARKA
ODPADAMI**



**INNOWACYJNE
TECHNOLOGIE
I PROCESY
PRZEMYSŁOW**



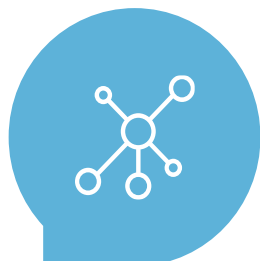
Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Szybka Ścieżka – najważniejsze informacje



Przedsiębiorcy zarejestrowani i prowadzący działalność na terytorium Polski

– MŚP, duże przedsiębiorstwa



Konsorcja składające się z 2-3 podmiotów

– z udziałem przedsiębiorców (lider) oraz jednostek naukowych



Minimalna wartość projektu - 1 mln PLN

– samodzielny MŚP

Minimalna wartość projektu – 2 mln PLN

– konsorcja przedsiębiorstw
i konsorcja z jednostkami naukowymi



Projekt badawczo-rozwojowy

Opracowanie nowego lub znacząco ulepszanego produktu, procesu, usługi lub technologii

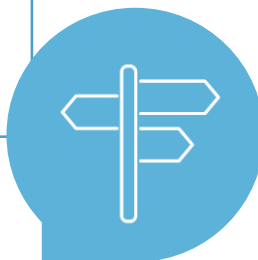
BADANIA PRZEMYSŁOWE

Zdobywanie nowej wiedzy



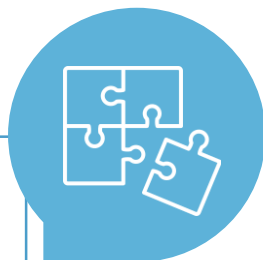
PRACE PRZEDWDROŻENIOWE

Przygotowanie do wdrożenia



PRACE ROZWOJOWE

Łączenie dostępnej wiedzy



WDROŻENIE

Wprowadzenie produktu na rynek



80% - prace badawcze

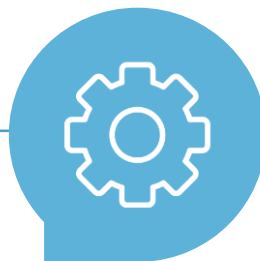
20% - prace przedwdrożeńowe



Wdrożenie rozwiązania

3 LATA

od zakończenia
projektu



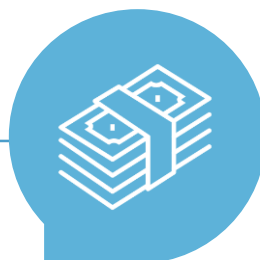
WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTWO

Wprowadzenie do własnej działalności przez rozpoczęcie produkcji lub świadczenie usług



LICENCJA

udzielenie licencji na korzystanie z przysługujących praw



SPRZEDAŻ

Sprzedaż wyników innemu przedsiębiorcy

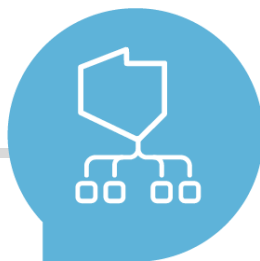


Koszty projektu



WYNAGRODZENIA

Personelu
badawczego
i pomocniczego



PODWYKONAWSTWO

Usługi badawcze zlecone
podmiotowi
zewnętrznemu



POZOSTAŁE

amortyzacja/leasing
aparatury,
materiały i sprzęt
laboratoryjny,
promocja projektu



KOSZTY OGÓLNE

zarządzanie projektem,
koszty administracyjne,
delegacje

Poziomy dofinansowania

		BADANIA PRZEMYSŁOWE		PRACE ROZWOJOWE	
	MIKRO I MAŁE przedsiębiorstwo	70%	80%	45%	60%
	ŚREDNIE przedsiębiorstwo	60%	75%	35%	50%
	DUŻE przedsiębiorstwo	50%	65%	25%	40%
	JEDNOSTKA naukowa	100%		100%	

+ premia:

MŚP - szerokie rozpowszechnianie wyników badań.

Duże i Konsorcja, za spełnienie 1-go z warunków:

- efektywna współpraca,
- szerokie rozpowszechnianie wyników badań.



Poziomy dofinansowania

PRACE PRZEDWDROŻENIOWE

		DE MINIMIS	DORADZTWO
	MIKRO I MAŁE przedsiębiorstwo	90%	50%
	ŚREDNIE przedsiębiorstwo	90%	50%
	DUŻE przedsiębiorstwo	90%	-

max. 20%
kosztów
projektu

DE MINIMIS:

np. certyfikacja, badania rynku

DORADZTWO

usługi doradcze dla MŚP np. usługi rzecznika patentowego

JN NIE MOGĄ UBIEGAĆ SIĘ O DOFINANSOWANIE NA PRACE PRZEDWDROŻENIOWE



Szybka Ścieżka – konkursy w 2019 r.

3,13 mld PLN

KONKURS DLA MŚP – CERTYFIKAT SEAL OF EXCELLENCE

15.02 ogłoszenie 1.04.2019 – 29.11.2019

50 mln PLN

KONKURS DLA MŚP, DUŻYCH PRZEDSIĘBIORSTW ORAZ KONSORCJÓW – TWORZYWA SZTUCZNE

15.07 ogłoszenie 2.09.2019 – 15.11.2019

180 mln PLN

KONKURS DLA MŚP, DUŻYCH PRZEDSIĘBIORSTW ORAZ KONSORCJÓW

14.08 ogłoszenie 16.09.2019 – 16.12.2019

1100 mln PLN

KONKURS DLA MŚP, DUŻYCH PRZEDSIĘBIORSTW ORAZ KONSORCJÓW – INNOWACYJNE NAWOZY PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA

10.10 ogłoszenie 14.11.2019 – 14.01.2020

200 mln PLN

KONKURS DLA MŚP, DUŻYCH PRZEDSIĘBIORSTW ORAZ KONSORCJÓW – URZĄDZENIA GRZEWCZE

08.11 ogłoszenie
09.12.2019 - 31.03.2020

200 mln PLN

KONKURS DLA MŚP, DUŻYCH PRZEDSIĘBIORSTW ORAZ KONSORCJÓW – TECHNOLOGIE KOSMICZNE

15.07 ogłoszenie 2.09.2019 – 15.11.2019

300 mln PLN

28.02 ogłoszenie 1.04.2019 – 1.07.2019

50 mln PLN

KONKURS DLA MŚP, DUŻYCH PRZEDSIĘBIORSTW
ORAZ KONSORCJÓW - DOSTĘPNOŚĆ PLUS

28.02 ogłoszenie 1.04.2019 – 1.07.2019

1050 mln PLN

KONKURS DLA MŚP, DUŻYCH PRZEDSIĘBIORSTW
ORAZ KONSORCJÓW



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

POIRozwój – pozostałe konkursy w 2019 r.

Wspólne Przedsięwzięcie – ŚLĄSKIE

43 mln PLN

30.09.2019 – 29.01.2020

30.08 ogłoszenie

Wspólne Przedsięwzięcie – LUBELSKIE

17 mln PLN

15.11.2019 – 31.01.2020

16.10 ogłoszenie

SEKTOROWY – GAMEINN

100 mln PLN

16.12.2019-16.03.2020

15.11.2019

PROJEKTY APLIKACYJNE

150 mln PLN

03.02.2020-03.04.2020

03.12.2019

SEKTOROWY – GAMEINN

100 mln PLN

15.03.2019 – 28.06.2019

15.01 ogłoszenie

SEKTOROWY – INNOSHIP

200 mln PLN

17.06.2019 – 16.09.2019

15.04 ogłoszenie

SEKTOROWY – INNOSTAL

190 mln PLN

15.05.2019 – 19.08.2019

15.03 ogłoszenie

WP – ŚLĄSKIE

50 mln PLN

29.11.2018-28.02.2019

26.10.2018

WP – DOLNOŚLĄSKIE

50 mln PLN

08.04.2019-19.06.2019

07.03.2019

PPROJEKTY
APLIKACYJNE

140 mln PLN

04.03.2019-31.05.2019

01.02.2019



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

1,04 mld PLN

SZYBKA ŚCIEŻKA

- Alokacja konkursu wynosi **1 100 000 000 PLN**
- Koszty kwalifikowalne od 1 mln PLN dla MŚP
- Koszty kwalifikowalne od 2 mln PLN pozostałe
- Regiony słabiej rozwinięte,
- Ogłoszenie 14 sierpnia, dokumentacja pod linkiem:
- Nabór **16 września – 16 grudnia 2019 r.** (do godziny 16:00)
- Konkurs podzielony na 3 rundy:
 - 1) od 16 września do 31 października 2019 r.;
 - 2) od 1 listopada do 30 listopada 2019 r.;
 - 3) od 1 grudnia do 16 grudnia 2019 r. (do godziny **16:00**)
- Maksymalna wartość kosztów kwalifikowalnych to równowartość **50 mln EURO** według kursu średniego walut obcych, ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski, obowiązującego w dniu udzielenia pomocy.



*W skład konsorcjum wchodzi co najmniej jedno przedsiębiorstwo oraz co najmniej jedna jednostka naukowa (tj. organizacja prowadząca badania i upowszechniająca wiedzę, określona w art. 2 pkt 83 rozporządzenia 651/2014, z zastrzeżeniem, że **nie może** być to podmiot, którego wyłącznym celem jest rozpowszechnianie na szeroką skalę wyników prac B+R poprzez nauczanie, publikacje lub transfer wiedzy).*



SZYBKA ŚCIEŻKA

DO KONKURSU MOGĄ PRZYSTĄPIĆ:



Przedsiębiorstwa realizujące projekt **samodzielnie** (MŚP/duże),



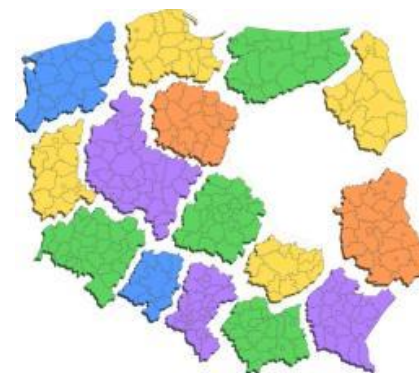
Przedsiębiorstwa wchodzące **w skład konsorcjum**, złożonego z 2 lub 3 przedsiębiorstw,



Przedsiębiorstwa oraz jednostki naukowe wchodzące **w skład konsorcjum**, przy czym:

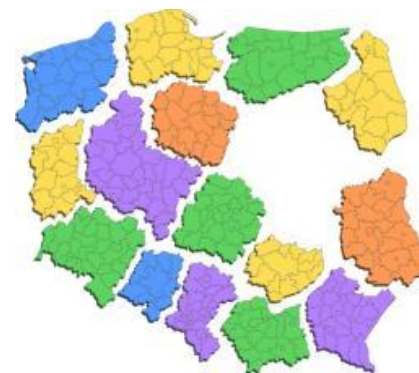
- w skład konsorcjum wchodzi co najmniej jedno przedsiębiorstwo oraz co najmniej jedna jednostka naukowa,
- liderem konsorcjum może być wyłącznie przedsiębiorstwo,
- udział kosztów kwalifikowalnych przedsiębiorstw w całkowitych kosztach kwalifikowalnych projektu wynosi minimum 50%,
- w skład konsorcjum mogą wchodzić nie więcej niż 3 podmioty.

Miejsce realizacji projektu – dotyczy konkursu Szybka Ścieżka z alokacją 1 100 000 000



- miejsce realizacji projektu musi znajdować się na terytorium RP **w województwie innym niż mazowieckie** (kategoria regionów słabiej rozwiniętych),
- kryterium miejsca realizacji projektu nie dotyczy prac zleczanych w ramach podwykonawstwa,
- miejsce realizacji projektu **podawane jest osobno dla każdego Konsorcjanta** i żadne z nich nie może być zlokalizowane w województwie mazowieckim.

Miejsce realizacji projektu – dotyczy konkursu Szybka Ścieżka z alokacją 1 100 000 000



Przez **miejsce realizacji projektu** należy rozumieć:

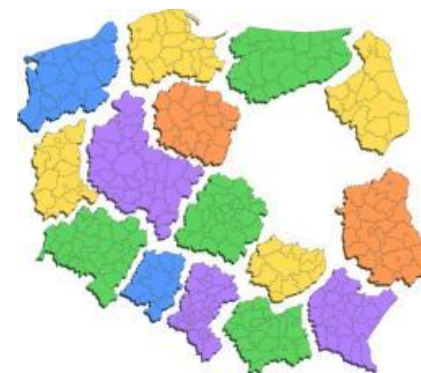
- 1) miejsce prowadzenia **największej wartościowo części badań przemysłowych i prac rozwojowych***,
- 2) jeśli powyższe nie jest możliwe - miejsce prowadzenia **najistotniejszej części badań przemysłowych i prac rozwojowych***,
- 3) jeśli powyższe nie jest możliwe - miejsce wdrożenia rezultatów prac B+R (miejsce inwestycji),
- 4) jeśli powyższe nie jest możliwe - miejsce właściwe dla siedziby każdego Konsorcjanta.

* samodzielnie przez Wnioskodawcę indywidualnego, a w przypadku projektów realizowanych w ramach konsorcjum - samodzielnie przez każdego Konsorcjanta.

Uwaga: nie należy uwzględniać zadań realizowanych przez podwykonawców.



Miejsce realizacji projektu – dotyczy konkursu Szybka Ścieżka z alokacją 1 100 000 000



Każdy przedsiębiorca/Konsorcjant powinien posiadać:

- dokumenty potwierdzające prawo do dysponowania nieruchomością w celu realizacji projektu w miejscu, które określono we wniosku o dofinansowanie jako miejsce realizacji projektu lub
- posiadać oddział wpisany w ogólnodostępnym rejestrze (w tym KRS) pod adresem wskazanym we wniosku o dofinansowanie jako miejsce realizacji projektu.

Informacje podane we wniosku o dofinansowanie dotyczące miejsca realizacji projektu mogą podlegać kontroli IP.



SZYBKA ŚCIEŻKA TECHNOLOGIE KOSMICZNE – obejmuje także woj. mazowieckie

W ramach konkursu o dofinansowanie mogą starać się projekty obejmujące:

- badania przemysłowe i eksperymentalne prace rozwojowe albo eksperymentalne prace rozwojowe;
- mogą obejmować również prace przedwdrożeniowe.

Efektami prac powinno być opracowanie innowacyjnego rozwiązania wpisującego się w zakres tematyczny i możliwego do wdrożenia w gospodarce.

Zakres tematyczny konkursu

1. Satelitarna obserwacja Ziemi (EO – Earth Observation);
2. Systemy i podsystemy niewielkich satelitów, zgodnie z trendem Space 4.0/New Space;
3. Testowanie infrastruktury satelitarnej (również systemów i podsystemów);
4. Platformy mikrosatelitarne, integracja niewielkich satelitów (nano, mikro);
5. Systemy świadomości sytuacyjnej w przestrzeni kosmicznej (SSA - space situational awareness);
6. Systemy wynoszenia, m.in. w zakresie systemów rakiet orbitalnych/suborbitalnych;
7. Systemy robotyki;
8. Systemy agregacji i przetwarzania danych satelitarnych;
9. Aplikacje przetwarzające i bazujące na danych satelitarnych.



SZYBKA ŚCIEŻKA TECHNOLOGIE KOSMICZNE – obejmuje także woj. mazowieckie

DO KONKURSU MOGĄ PRZYSTĄPIĆ:



Przedsiębiorstwa realizujące projekt **samodzielnie** (MŚP/duże)

lub:



Przedsiębiorstwa wchodzące **w skład konsorcjum**, złożonego z 2 lub 3 przedsiębiorstw

lub:



Przedsiębiorstwa oraz jednostki naukowe wchodzące **w skład konsorcjum**, przy czym:

- w skład konsorcjum wchodzi co najmniej jedno przedsiębiorstwo oraz co najmniej jedna jednostka naukowa,
- liderem konsorcjum może być wyłącznie przedsiębiorstwo,
- udział kosztów kwalifikowalnych przedsiębiorstw w całkowitych kosztach kwalifikowalnych projektu wynosi minimum 50%,
- w skład konsorcjum mogą wchodzić nie więcej niż 3 podmioty.



SZYBKA ŚCIEŻKA TECHNOLOGIE KOSMICZNE – obejmuje także woj. mazowieckie

- Alokacja konkursu wynosi **300 000 000 PLN**
- Koszty kwalifikowalne od 1 mln PLN dla MŚP
- Koszty kwalifikowalne od 2 mln PLN pozostałe
- Regiony słabiej rozwinięte 250 000 000 PLN, województwo **mazowieckie 50 000 000 PLN**
- Ogłoszenie 15 lipca, dokumentacja pod linkiem:
- <https://www.ncbr.gov.pl/programy/fundusze-europejskie/poir/konkursy/konkurs-5-1-1-1-2019/>
- Nabór **2 września – 15 listopada 2019 r.** (do godziny **16:00**)
- Konkurs **nie** jest podzielony na rundy



SZYBKA ŚCIEŻKA TWORZYWA SZTUCZNE – obejmuje także woj. mazowieckie

W ramach konkursu o dofinansowanie mogą starać się projekty obejmujące:

- badania przemysłowe i eksperymentalne prace rozwojowe albo eksperymentalne prace rozwojowe;
- mogą obejmować również prace przedwdrożeniowe.

Efektom prac powinno być opracowanie innowacyjnego rozwiązania wpisującego się w zakres tematyczny i możliwego do wdrożenia w gospodarce.



Zakres tematyczny konkursu

1. Wytwarzanie podstawowego surowca do produkcji wyrobów z tworzyw.
2. Modyfikowanie właściwości tworzyw i wytwarzanie produktów końcowych.
3. Zbiórka, segregacja, utylizacja i recykling zużytych odpadów, w tym projektowanie pod recykling.



SZYBKA ŚCIEŻKA TWORZYWA SZTUCZNE – obejmuje także woj. mazowieckie

DO KONKURSU MOGĄ PRZYSTĄPIĆ:



Przedsiębiorstwa realizujące projekt **samodzielnie** (MŚP/duże)

lub:



Przedsiębiorstwa wchodzące **w skład konsorcjum**, złożonego z 2 lub 3 przedsiębiorstw

lub:



Przedsiębiorstwa oraz jednostki naukowe wchodzące **w skład konsorcjum**, przy czym:

- w skład konsorcjum wchodzi co najmniej jedno przedsiębiorstwo oraz co najmniej jedna jednostka naukowa,
- liderem konsorcjum może być wyłącznie przedsiębiorstwo,
- udział kosztów kwalifikowalnych przedsiębiorstw w całkowitych kosztach kwalifikowalnych projektu wynosi minimum 50%,
- w skład konsorcjum mogą wchodzić nie więcej niż 3 podmioty.



SZYBKA ŚCIEŻKA TWORZYWA SZTUCZNE



- Alokacja konkursu wynosi **180 000 000 PLN**
- Koszty kwalifikowalne od 1 mln PLN dla MŚP
- Koszty kwalifikowalne od 2 mln PLN pozostałe
- Regiony słabiej rozwinięte 144 000 000 PLN, województwo **mazowieckie 34 000 000 PLN**
- Ogłoszenie 15 lipca, dokumentacja pod linkiem:
 - <https://www.ncbr.gov.pl/programy/fundusze-europejskie/poir/konkursy/konkurs-4-1-1-1-2019/>
- Nabór **2 września – 15 listopada 2019 r.** (do godziny **16:00**)
- Konkurs **nie** jest podzielony na rundy



SZYBKA ŚCIEŻKA INNOWACYJNE NAWOZY PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA - obejmuje także woj. mazowieckie

W ramach konkursu o dofinansowanie mogą starać się projekty obejmujące:

- badania przemysłowe i eksperymentalne prace rozwojowe albo eksperymentalne prace rozwojowe;
- mogą obejmować również prace przedwdrożeniowe.

Efektom prac powinno być opracowanie innowacyjnego rozwiązania wpisującego się w zakres tematyczny i możliwego do wdrożenia w gospodarce.



Zakres tematyczny konkursu

1. Rozwój innowacyjnych technologii nawozów wzbogacanych mikrobiologicznie.
Modyfikowanie właściwości tworzyw i wytwarzanie produktów końcowych.
2. Rozwój technologii nawozów wzbogacanych w funkcjonalne dodatki (smart fertilizers).
3. Rozwój technologii nawozów organicznych i organiczno-mineralnych do poprawy jakości gleb oraz wzrostu i rozwoju roślin.
4. Narzędzia analityczne wspomagające proces nawożenia upraw.



SZYBKA ŚCIEŻKA INNOWACYJNE NAWOZY PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA – obejmuje także woj. mazowieckie

DO KONKURSU MOGĄ PRZYSTĄPIĆ:



Przedsiębiorstwa realizujące projekt **samodzielnie** (MŚP/duże)

lub:



Przedsiębiorstwa wchodzące **w skład konsorcjum**, złożonego z 2 lub 3 przedsiębiorstw

lub:



Przedsiębiorstwa oraz jednostki naukowe wchodzące
w skład konsorcjum, przy czym:

- w skład konsorcjum wchodzi co najmniej jedno przedsiębiorstwo oraz co najmniej jedna jednostka naukowa,
- liderem konsorcjum może być wyłącznie przedsiębiorstwo,
- udział kosztów kwalifikowalnych przedsiębiorstw w całkowitych kosztach kwalifikowalnych projektu wynosi minimum 50%,
- w skład konsorcjum mogą wchodzić nie więcej niż 3 podmioty.



SZYBKA ŚCIEŻKA INNOWACYJNE NAWOZY PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA



- Alokacja konkursu wynosi **200 000 000 PLN**
- Koszty kwalifikowalne od 1 mln PLN dla MŚP
- Koszty kwalifikowalne od 2 mln PLN pozostałe
- Regiony słabiej rozwinięte 180 000 000 PLN, województwo **mazowieckie 20 000 000 PLN**
- Dokumentacja pod linkiem:
 - <https://www.ncbr.gov.pl/programy/fundusze-europejskie/poir/konkursy/konkurs-7-1-1-1-2019/>
- Nabór **14 listopada – 14 stycznia 2019 r.** (do godziny **16:00**)
- Konkurs **nie** jest podzielony na rundy



SZYBKA ŚCIEŻKA URZĄDZENIA GRZEWCZE - obejmuje także woj. mazowieckie

W ramach konkursu o dofinansowanie mogą starać się projekty obejmujące:

- badania przemysłowe i eksperymentalne prace rozwojowe albo eksperymentalne prace rozwojowe;
- mogą obejmować również prace przedwdrożeniowe.

Efektami prac powinno być opracowanie innowacyjnego rozwiązania wpisującego się w zakres tematyczny i możliwego do wdrożenia w gospodarce.

Zakres tematyczny konkursu nie jest jeszcze znany



SZYBKA ŚCIEŻKA URZĄDZENIA GRZEWCZE – obejmuje także woj. mazowieckie

DO KONKURSU MOGĄ PRZYSTĄPIĆ:



Przedsiębiorstwa realizujące projekt **samodzielnie** (MŚP/duże)

lub:



Przedsiębiorstwa wchodzące **w skład konsorcjum**, złożonego z 2 lub 3 przedsiębiorstw

lub:



Przedsiębiorstwa oraz jednostki naukowe wchodzące **w skład konsorcjum**, przy czym:

- w skład konsorcjum wchodzi co najmniej jedno przedsiębiorstwo oraz co najmniej jedna jednostka naukowa,
- liderem konsorcjum może być wyłącznie przedsiębiorstwo,
- udział kosztów kwalifikowalnych przedsiębiorstw w całkowitych kosztach kwalifikowalnych projektu wynosi minimum 50%,
- w skład konsorcjum mogą wchodzić nie więcej niż 3 podmioty.



SZYBKA ŚCIEŻKA URZĄDZENIA GRZEWOCZE

- Alokacja konkursu wynosi **200 000 000 PLN**
- Koszty kwalifikowalne od 1 mln PLN dla MŚP
- Koszty kwalifikowalne od 2 mln PLN pozostałe
- Regiony słabiej rozwinięte 180 000 000 PLN, województwo **mazowieckie 20 000 000 PLN**
- Ogłoszenie naboru i publikacja dokumentacji nastąpi 8 listopada
- Nabór **9 grudnia 2019 – 31 marca 2020 r.** (do godziny **16:00**)



Jaki Projekt należy złożyć?



- ✓ obejmujący **badania przemysłowe** i eksperymentalne **prace rozwojowe** albo eksperymentalne prace rozwojowe,
- ✓ projekt, w którym nie przewidziano eksperymentalnych prac rozwojowych nie uzyska dofinansowania,
- ✓ elementem projektu mogą być **prace przedwdrożeniowe**,
- ✓ przewiduje **wdrożenie wyników projektu**.



Jaki Projekt należy złożyć?



- ✓ wpisuje się w co najmniej jedną Krajową Inteligentną Specjalizację (KIS),
- ✓ okres realizacji projektu nie może wykroczyć poza 31.12.2023 r.,
- ✓ nie może być przedmiotem oceny toczącej się w ramach innego naboru albo procedury odwoławczej, albo postępowania sądowo-administracyjnego,
- ✓ w konkursie można złożyć tylko jeden wniosek o dofinansowanie dla danego projektu,
- ✓ koszty kwalifikowane projektu mogą być ponoszone przez wszystkich konsorcjantów najwcześniej w dniu następującym po dniu złożenia wniosku o dofinansowanie,
- ✓ w przypadku rozpoczęcia przez Wnioskodawcę realizacji projektu przed tym dniem, wszystkie wydatki w ramach projektu stają się niekwalifikującymi się do objęcia wsparciem.



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój POWER

POWR.03.05.00-IP.08-00-PUN/19 pt. „Projektowanie Uniwersalne”



- ✓ opracowanie i wdrożenie zajęć obowiązkowych w programie studiów, obejmujących projektowanie uniwersalne, umożliwiającym studentom poznanie potrzeb osób z niepełnosprawnościami oraz praktyczne zastosowanie zasad uniwersalnego projektowania produktów i usług.
- ✓ Produkty projektów powinny opierać się o modele zajęć na studiach I stopnia i/lub II stopnia i/lub na jednolitych studiach magisterskich, wypracowane przez Zespół ds. opracowania modeli projektowania uniwersalnego.
- ✓ Modele wypracowane przez zespół ekspercki określają podstawowe efekty kształcenia oraz metody ich osiągania przez studentów, a także sposób weryfikacji efektów kształcenia.
- ✓ Odbiorcami wsparcia są studenci kierunków technicznych, pedagogicznych, artystycznych, humanistycznych i społecznych.
- ✓ Wniosek może składać wyłącznie przez uczelnie, dopuszcza się partnerstwa
- ✓ Nabór wniosków od 31 października 2019 r. do 2 grudnia 2019 r.
- ✓ (do godz. 14:00) w systemie SOWA <https://www.sowa.efs.gov.pl/>
- ✓ Budżet 30 mln zł



POWR.03.01.00-IP.08-00-BPO/19 na projekty wspierające rozwój kadr dla sektora usług dla biznesu



- ✓ Wnioskodawcą projektu jest szkoła wyższa publiczna bądź niepubliczna, posiadająca siedzibę lub filię istniejącą co najmniej 24 miesiące w mieście, którego liczba mieszkańców nie przekracza 240 tys.*
- ✓ działania dotyczące sektora usług dla biznesu, zakładające obligatoryjne włączanie pracodawców w dostosowanie i realizację programów kształcenia do potrzeb społeczno-gospodarczych oraz fakultatywnie realizację:
 - ✓ wysokiej jakości programów stażowych dla co najmniej 20% studentów kształcących się na danym roku na kierunku objętym działaniami w ramach projektu,
 - ✓ programów rozwoju kompetencji studentów oczekiwanych od kandydatów do pracy (w oparciu o najnowsze badania rynku) przez pracodawców.
- ✓ Nabór wniosków od 28 października 2019 r. do 28 listopada 2019 r. (do godz. 14:00) w systemie SOWA <https://www.sowa.efs.gov.pl/>
- ✓ Budżet 80 mln zł

* wg. danych GUS na 31.12.2015r. <http://stat.gov.pl/statystyka-regionalna/rankingi-statystyczne/miasta-najwieksze-pod-wzgledem-liczby-ludnosci/>





Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Programy krajowe

PROGRAMY KRAJOWE – TANGO 4

W III kwartale 2019 roku w ramach Wspólnego Przedsięwzięcia Narodowego Centrum Nauki oraz Narodowego Centrum Badań i Rozwoju zostanie ogłoszony konkurs TANGO 4.

Celem głównym wspólnej inicjatywy jest wzrost stopnia komercjalizacji technologii bazujących na wynikach badań podstawowych uzyskanych w projektach bazowych, a w szczególności:

1. określenie planu rozwoju technologii bazujących na wynikach badań podstawowych,
2. wzrost zaangażowania przedsiębiorców w rozwój technologii bazujących na wynikach badań podstawowych.

O dofinansowanie można aplikować w ramach trzech różnych ścieżek, w zależności od stopnia zaawansowania badań w projekcie bazowym:

Ścieżka A - W ramach Ścieżki A będą finansowane projekty mające na celu zweryfikowanie potencjału aplikacyjnego uzyskanych wyników badań podstawowych oraz znalezienie partnera przemysłowego do dalszej realizacji projektu. Finansowanie będzie obejmowało prace koncepcyjne oraz prace badawczo-rozwojowe. Wnioskodawcą będą mogły być wyłącznie jednostki naukowe. Maksymalna kwota dofinansowania – 250 tys. zł., w tym max. 150 tys. zł na prace badawczo-rozwojowe. Maksymalny okres realizacji projektu – 15 miesięcy.



PROGRAMY KRAJOWE – TANGO 4

Ścieżka B - Ścieżka B będzie skierowana do wnioskodawców, którzy zakończyli realizację projektu TANGO 1 lub TANGO 2 po fazie koncepcyjnej (Faza K) ze względu na brak pozyskania partnera przemysłowego. O finansowanie będą mogli ubiegać się również wnioskodawcy, którzy uzyskali dofinansowanie w ramach projektu TANGO 3 lub TANGO 4 (Ścieżka A).

Finansowanie będzie obejmowało badania przemysłowe i prace rozwojowe, które stanowią kontynuację projektu zrealizowanego wcześniej w ramach TANGO.

Wnioskodawcą będą mogły być wyłącznie konsorcja składające się z jednostek naukowych oraz przedsiębiorców. Liderem projektu będzie mogła być wyłącznie jednostka naukowa.

Maksymalna kwota dofinansowania – 3 mln zł.

Maksymalny okres realizacji projektu – 36 miesięcy.

Ścieżka C - Ścieżka C będzie skierowana do jednostek naukowych, które nie realizowały projektu w ramach poprzednich edycji TANGO, ale nawiązały już współpracę z przedsiębiorcami.

Finansowanie będzie obejmowało badania przemysłowe i prace rozwojowe oraz prace koncepcyjne.

Wnioskodawcą będą mogły być wyłącznie konsorcja składające się z jednostek naukowych oraz przedsiębiorców. Liderem projektu będzie mogła być wyłącznie jednostka naukowa.

Maksymalna kwota dofinansowania – 3 mln zł, w tym max. 100 tys. zł na prace koncepcyjne.

Maksymalny okres realizacji projektu – 36 miesięcy.





Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Programy strategiczne

PROGRAMY STRATEGICZNE

Strategiczne programy badań naukowych i prac rozwojowych to wysokobudżetowe programy wynikające z polityki naukowej i innowacyjnej państwa, służące rozwojowi społecznemu i gospodarczemu Polski. Podstawą do ich przygotowania jest Krajowy Program Badań, ustanowiony uchwałą Rady Ministrów z dnia 16 sierpnia 2011 r., który określa strategiczne kierunki badań naukowych i prac rozwojowych. W oparciu o wskazane w dokumencie kierunki Rada Narodowego Centrum Badań i Rozwoju przygotowuje projekty programów strategicznych, a następnie przedstawia je ministrowi właściwemu ds. nauki do zatwierdzenia.



Program strategiczny składa się z projektów służących rozwiązywaniu konkretnych problemów technicznych, naukowych lub społecznych. Konkursy na realizację projektów mają charakter top-down, co oznacza, że wnioskodawcy powinni w pełni uwzględnić określone w ogłoszeniu konkursowym wymagania. Realizacja programów strategicznych przyczynia się do konsolidacji najlepszych zespołów badawczych i integracji środowisk naukowych i gospodarczych wokół zagadnień kluczowych dla rozwoju kraju.



PROGRAMY STRATEGICZNE - GOSPOSTRATEG

GOSPOSTRATEG to strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych „Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków”

Zakres tematyczny Programu obejmuje:

1. pułapkę średniego dochodu i przeciętnego produktu
2. pułapkę braku równowagi
3. pułapkę demograficzną
4. pułapkę słabości instytucji

Długofalowy efekt programu zakłada podniesienie społecznego kapitału i szersze włączenie się Polaków w różne formy aktywności publicznej. W jego konsekwencji odblokowane zostaną ważne rezerwy społecznej energii oraz sprawczości, w wyniku czego obywatele będą mogli aktywnie wpływać na poprawę jakości swojego życia i kondycję ekonomiczną kraju. Istotą programu jest wsparcie istniejących mechanizmów transferu wiedzy oraz pobudzanie nowych, wzmacniających konkurencyjność i innowacyjność polskiej gospodarki. Mechanizmy te będą oparte na zidentyfikowanych zasobach oraz instytucjach włączających Polskę w globalne sieci tworzenia wartości opartych o wiedzę.

Obecnie trwa planowanie II etapu konkursu.





Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Współpraca międzynarodowa

Współpraca międzynarodowa



Współpraca bilateralna NCBR z zagranicznymi agencjami finansującymi B+R

Współpraca bilateralna prowadzona przez NCBR może przybierać przede wszystkim formę:

- ✓ konkursów na wspólne projekty badawcze lub badawczo-rozwojowe;
- ✓ **seminariów naukowych, warsztatów, sympozjów i spotkań naukowych mających na celu zidentyfikowanie najbardziej obiecujących obszarów prac badawczych i rozwojowych oraz nawiązanie kontaktów;**
- ✓ wymiany doświadczeń i dobrych praktyk pomiędzy instytucjami;
- ✓ **wsparcia dla wymiany personelu badawczego i technicznego, w tym młodych naukowców;**
- ✓ promocji możliwości współpracy pomiędzy podmiotami z obu krajów;
- ✓ innych działań po wcześniejszym uzgodnieniu przez obie strony.



NCBR uczestniczy w organizacji konkursów na międzynarodowe projekty badawcze lub badawczo-rozwojowe i finansuje polskie podmioty (jednostki naukowe, przedsiębiorstwa) realizujące międzynarodowe projekty w:

- ✓ inicjatywach Programu Ramowego UE – m.in. **ERA-NET co-fund, JU-ECSEL, JPI, Eurostars**;
- ✓ programach współpracy bilateralnej – m.in. z **Niemcami, Luksemburgiem, Tajwanem, Singapurem, Turcją, RPA, Chinami**;
- ✓ współpracy wielostronnej – m.in. w **Inicjatywie EUREKA i współpracy sieciowej V4+Korea Płd.**;

Centrum uczestniczy w ponad 70 inicjatywach międzynarodowych, w ich ramach w roku 2019 planowane są następujące działania:

- ✓ przygotowanie programu akceleracyjnego pomiędzy **Polską a Nevadą**, o planowanym budżecie 100 mln. Wsparciem w programie zostaną objęte polskie start-up'y planujące ekspansję na rynku amerykańskim (III/IV kwartał 2019 r.);
- ✓ organizacja **VIII seminarium polsko-tajwańskiego** z udziałem badaczy z obu stron, którego temat zostanie włączony do obszarów tematycznych przyszłych konkursów na projekty B+R (IV kwartał 2019 r.);
- ✓ organizacja **I seminarium polsko-chińskiego** mającego na celu stworzenie trwałej platformy służącej identyfikacji i promocji priorytetów badawczych obu państw, co ma być ściśle powiązane z ogłaszaniem przez NCBR i MOST wspólnych konkursów na projekty badawcze (IV kwartał 2019 r.).



Polish Applied Research Programme (Polski Program Badań Aplikacyjnych)

- Budżet: **73 161 176 EUR**
- Wnioskodawcy: przedsiębiorcy i organizacje badawcze
- Nabór wniosków: **wrzesień 2019 r.**

POLNOR 2019 (budżet: 49 745 454 EUR):

6 obszarów tematycznych

- Welfare, health and care
 - Digital and industry
 - Energy, transport and climate
 - Food and natural resources
 - Social and economic development
 - Unmanned vehicles
- **Oddzielna lista rankingowa dla młodych naukowców**
- POLNOR CCS 2019** (budżet: 11 764 706 EUR) – konkurs na projekty bilateralne w dziedzinie wychwytywania i składowania dwutlenku węgla



PLANOWANE KONKURSY MIĘDZYNARODOWE W 2019 r.

Adresat	Przeznaczenie	Dane konkursu	Planowana data naboru
Grupy podmiotów z udziałem przedsiębiorcy	Badania przemysłowe, prace rozwojowe	Współpraca Polska-Niemcy (4. konkurs) - program międzynarodowy	III - IV kwartał 2019
Jednostki naukowe i przedsiębiorcy	Organic agriculture/ rolnictwo ekologiczne	CORE Organic Joint Call - program międzynarodowy	III - IV kwartał 2019
Organizacje badawcze, przedsiębiorcy	Współpraca polsko-norweska	Polski Program Badań Stosowanych: konkurs POLNOR 2019 - program międzynarodowy	23.09.2019 - grudzień 2019
Organizacje badawcze, przedsiębiorcy	Współpraca polsko-norweska - wychwytywanie i składowanie dwutlenku węgla	Polski Program Badań Stosowanych: konkurs POLNOR CCS 2019 - program międzynarodowy	23.09.2019 - grudzień 2019
Przedsiębiorcy, grupy podmiotów z udziałem przedsiębiorcy	Integrated storage; badania przemysłowe, prace rozwojowe	ERA-Net Smart Grids Plus (4. konkurs); MICall2019 - program międzynarodowy	III - IV kwartał 2019
Organizacje badawcze, przedsiębiorcy, grupy podmiotów	Preselekcja do II polsko-chińskiego konkursu bilateralnego	projekty polsko-chińskie	11.2019 – 12.2019
Jednostki naukowe, konsorcja naukowe, przedsiębiorstwa	B+R (badania przemysłowe, prace rozwojowe) - ICT w rolnictwie	ERA-NET CO-FUND ICT AGRI FOOD - program międzynarodowy - termin naboru jest orientacyjny	IV kwartał 2019
Jednostki naukowe, konsorcja naukowe, przedsiębiorstwa	B+R (badania przemysłowe, prace rozwojowe) - gospodarka wodna	ERA-NET CO-FUND Aquatic Pollutants - program międzynarodowy - termin naboru jest orientacyjny	IV kwartał 2019
Jednostki naukowe, konsorcja naukowe, przedsiębiorstwa	B+R (badania przemysłowe, prace rozwojowe) - choroby zakaźne zwierząt	ERA-NET CO-FUND ICRAD - program międzynarodowy - termin naboru jest orientacyjny	IV kwartał 2019
Grupy podmiotów; przedsiębiorcy	B+R (badania przemysłowe, prace rozwojowe)	VII konkurs PL-IL - program międzynarodowy - planowany termin	I kwartał 2020
Przedsiębiorstwa z sektora MŚP	B+R (badania przemysłowe i/lub eksperymentalne prace rozwojowe)	Eurostars-2 2. nabór wniosków krajowych - program międzynarodowy	I kwartał 2020
Katalog Wnioskodawców uszczegóławiany jest każdorazowo w Regulaminie konkursu. Konkurs nie został jeszcze ogłoszony, stąd na obecnym etapie brak opracowanego Regulaminu konkursu.	Surowce mineralne	ERA-MIN 2 - Call 2019 - program międzynarodowy	I kwartał 2020



POLNOR i POLNOR CCS – współpraca z Norwegią

- **Obszary tematyczne:**
 - zdrowie i opieka społeczna,
 - przemysł i technologie informacyjne,
 - energia, transport i klimat,
 - żywność i zasoby naturalne,
 - rozwój społeczny i gospodarczy,
 - pojazdy bezzatłogowe,
 - wychwytywanie i składowanie dwutlenku węgla (POLNOR CCS)
- **Podmioty kwalifikowalne:**
 - organizacje prowadząca badania i upowszechniająca wiedzę
 - przedsiębiorstwa
- **Alokacja: 49 745 454 euro (POLNOR) 11 764 706 euro (POLNOR CCS)**
- **Termin składania wniosków: do 12 grudnia 2019 r. do godz. 16.00.**

Więcej informacji:

<https://www.ncbr.gov.pl/norwaygrants/pl>

<https://www.ncbr.gov.pl/en/norwaygrants/en>

Zaproszenie do udziału w warsztatach IdeaLab „Miasta przyszłości: usługi i rozwiązania”

- **Miejsce i czas warsztatów:** Otwock (niedaleko Warszawy),
2-6 marca 2020 r.
- **Cel warsztatów:** opracowanie przełomowych, interdyscyplinarnych pomysłów na projekty badawcze dotyczące usług i rozwiązań dla miast w 2040 r.
- **Czym jest IdeaLab?** IdeaLab to innowacyjny sposób tworzenia pomysłów na projekty badawcze połączony z natychmiastową oceną ekspercką. Celem warsztatów jest przygotowanie wniosków wstępnych przez uczestników. Całkowity budżet na finansowanie projektów to **6 651 016 euro**.
- **Zgłoszenia na warsztaty:** do 30 listopada 2019 r. do godz. 16.00.

Więcej informacji:

<https://www.ncbr.gov.pl/norwaygrants/pl>

<https://www.ncbr.gov.pl/en/norwaygrants/en>



Podstawowe informacje

ncbr.gov.pl

Wyszukaj



EN



AAA



Unia Europejska



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

SUKCESY BENEFICJENTÓW

PROGRAMY

DLA EKSPERTÓW

O CENTRUM

KARIERA

PUNKT INFORMACYJNY

KONTAKT



Aktualne konkursy



Szybka Ścieżka



Harmonogram
konkursów



Jak otrzymać
dofinansowanie



Słownik pojęć

Aktualności

Zobacz więcej



ov.pl/o-centrum/aktualnosci/szczegoly-aktualnosci/news/wstepne-oceny-skutkow-dla-przyszlych-partnerstw-zinstytucjonalizowanych-w-programie-horyzont-europa/

zelozenie konkursu ścieżka dla

Wstępne oceny skutków dla



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

ul. Nowogrodzka 47a

00-695, Warszawa

ncbr.gov.pl

Obserwuj nas:



źródło ikon wykorzystanych w prezentacji: Flaticon, autor: Freepik



**Fundusze
Europejskie**



**Rzeczpospolita
Polska**



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne

