



Agenda spotkania

1. Horyzont 2020
2. Program Operacyjny Inteligentny Rozwój

Horyzont2020 to największy jak dotąd program UE w zakresie badań naukowych i innowacji.

W latach 2014-2020 będzie
nieszpełna **77** dostępnych
mld EUR

Dofinansowanie prac badawczych ze środków unijnych za pośrednictwem poprzednich programów ramowych pozwoliło zebrać naukowców i przedsiębiorców zarówno z Europy, jak i ze świata, w celu poszukiwania rozwiązań wielu różnych problemów. Ich innowacje podniosły jakość życia, przyczyniły się do ochrony środowiska naturalnego oraz zapewniły lepsze zrównoważenie i wyższą konkurencyjność europejskiego przemysłu.

Horyzont2020 swoim zakresem obejmuje trzy dotychczas odrębne programy wspierania badań na poziomie unijnym:



7. Program Ramowy UE
w zakresie badań,
rozwoju technologicznego
i demonstracji



Część Programu
Ramowego na Rzecz
Konkurencyjności i
Innowacji



Działania Europejskiego
Instytutu Innowacji i
Technologii (EIT)

Struktura
Horyzont2020 została oparta na **3. wspierających się priorytetach:**

1

doskonała
baza naukowa

2

wiodąca pozycja
w przemyśle

3

wyzwania
społeczne

Struktura
Horyzont2020 została oparta na **3. wspierających się priorytetach:**

1 doskonała
baza naukowa

2 wiodąca pozycja
w przemyśle

3 wyzwania
społeczne

Priorytet Doskonała baza naukowa (*Excellent science*) ma na celu:

- wzmocnienie jakości bazy naukowej Unii
- podniesienie konkurencyjności badań naukowych i innowacji Unii Europejskiej w skali globalnej.

Struktura
Horyzont2020 została oparta na **3. wspierających się priorytetach:**

1 doskonała
baza naukowa

2 wiodąca pozycja
w przemyśle

3 wyzwania
społeczne

Priorytet Wiodąca pozycja w przemyśle (*Industrial leadership*) ma na celu przyspieszenie rozwoju technologii i innowacji, które pomogą innowacyjnym europejskim MŚP przeobrazić się w wiodące firmy na rynku światowym.

Struktura
Horyzont2020 została oparta na **3. wspierających się priorytetach:**

1 doskonała
baza naukowa

2 wiodąca pozycja
w przemyśle

3 wyzwania
społeczne

Priorytet Wyzwania społeczne (*Societal challenges*) jest odpowiedzią na priorytet polityki (75% najważniejsze wyzwania społeczne) określone w strategii **Europa2020**.
Rozwój (cel: 3% PKB UE)

3. Zmiany klimatu (m.in. ograniczanie emisji gazów cieplarnianych)
4. Rozwój edukacja
5. Walka z ubóstwem

Inteligentny Rozwój to największy
w Unii Europejskiej krajowy program
finansujący badania, rozwój i innowacje.

Na realizację programy przeznaczono

około **8,6 mld EUR**

Inteligentny Rozwój to największy
w Unii Europejskiej krajowy program
finansujący badania, rozwój i innowacje.

Na realizację programy przeznaczono

około **8,6 mld EUR**

Program Operacyjny Inteligentny Rozwój to **25** podzielonych w zależności od etapu rozwoju pomysłu*



Źródło: opracowanie własne

Program Operacyjny Inteligentny Rozwój
to **24** podzielonych w zależności od etapu
rozwoju pomysłu*



Źródło: opracowanie własne

1 Pomysł i sprzęt

2 Rozwój kadr

3 Dodatkowe usługi

4 Wdrożenie

Numer i nazwa działania / poddziałania	Dla kogo?
1.1.1. Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa	przedsiębiorstwa
1.1.2. Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji pilotażowej / demonstracyjnej	przedsiębiorstwa
1.2. Sektorowe programy B+R	przedsiębiorstwa / konsorcja
2.1. Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstwa	przedsiębiorstwa
4.2. Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej	przedsiębiorstwa / jednostki naukowe / konsorcja w.w

krótki opis: Przeprowadzenie badań przemysłowych i prac rozwojowych
tryb konkursu: projekty konkursowe
termin naboru: 4 kwietnia 2016 – 29 lipca 2016 (dla dużych: IV kwartał 2016)

Źródło: opracowanie własne

1 Pomysł i sprzęt

2 Rozwój kadr

3 Dodatkowe usługi

4 Wdrożenie

Numer i nazwa działania / poddziałania	Dla kogo?
1.1.1. Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa	przedsiębiorstwa
1.1.2. Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji pilotażowej / demonstracyjnej	przedsiębiorstwa
1.2. Sektorowe programy B+R	przedsiębiorstwa / konsorcja
2.1. Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstwa	przedsiębiorstwa
4.2. Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej	przedsiębiorstwa / jednostki naukowe / konsorcja w.w

krótki opis: Wsparcie eksperymentalnych prac rozwojowych – weryfikacji nowych rozwiązań w warunkach zbliżonych do rzeczywistych i operacyjnych

tryb konkursu: projekty konkursowe

termin naboru: 7 stycznia 2016 – 29 lutego 2016 oraz IV kwartał 2016

Źródło: opracowanie własne

1 Pomysł i sprzęt

2 Rozwój kadr

3 Dodatkowe usługi

4 Wdrożenie

Numer i nazwa działania / poddziałania	Dla kogo?
1.1.1. Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa	przedsiębiorstwa
1.1.2. Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji pilotażowej / demonstracyjnej	przedsiębiorstwa
1.2. Sektorowe programy B+R	przedsiębiorstwa / konsorcja
2.1. Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstwa	przedsiębiorstwa
4.2. Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej	przedsiębiorstwa / jednostki naukowe / konsorcja w.w

krótki opis: Programy sektorowe służą realizacji dużych przedsięwzięć B+R, istotnych dla rozwoju poszczególnych branż

tryb konkursu: projekty konkursowe

termin naboru: 1 lutego 2016 – 1 marca 2016 (INNOCHEM)

Źródło: opracowanie własne

1 Pomysł i sprzęt

2 Rozwój kadr

3 Dodatkowe usługi

4 Wdrożenie

Numer i nazwa działania / poddziałania	Dla kogo?
1.1.1. Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa	przedsiębiorstwa
1.1.2. Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji pilotażowej / demonstracyjnej	przedsiębiorstwa
1.2. Sektorowe programy B+R	przedsiębiorstwa / konsorcja
2.1. Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstwa	przedsiębiorstwa
4.2. Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej	przedsiębiorstwa / jednostki naukowe / konsorcja w.w

krótki opis: W ramach działania przewidziane jest wsparcie tworzenia lub rozwoju centrów badawczo-rozwojowych przedsiębiorców

tryb konkursu: projekty konkursowe

termin naboru: 1 marca – 29 kwietnia 2016 oraz 1 wrzesień – 31 październik 2016

Źródło: opracowanie własne

1 Pomysł i sprzęt

2 Rozwój kadr

3 Dodatkowe usługi

4 Wdrożenie

Numer i nazwa działania / poddziałania	Dla kogo?
1.1.1. Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa	przedsiębiorstwa
1.1.2. Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji pilotażowej / demonstracyjnej	przedsiębiorstwa
1.2. Sektorowe programy B+R	przedsiębiorstwa / konsorcja
2.1. Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstwa	przedsiębiorstwa
4.2. Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej	przedsiębiorstwa / jednostki naukowe / konsorcja w.w

krótki opis: Wybrane projekty dużej, strategicznej infrastruktury badawczej o charakterze ogólnokrajowym lub międzynarodowym, znajdujące się na Polskiej Mapie Drogowej Infrastruktury Badawczej

tryb konkursu: projekty konkursowe

termin naboru: 1 października 2015 – 31 marca 2016

Źródło: opracowanie własne

1 Pomysł i sprzęt

2 Rozwój kadr

3 Dodatkowe usługi

4 Wdrożenie

Numer i nazwa działania / poddziałania	Dla kogo?
4.4. Zwiększanie potencjału kadrowego sektora B+R	przedsiębiorstwa / jednostki naukowe / naukowcy / studenci / doktoranci / uczelnie CTT
4.3. Międzynarodowe Agendy Badawcze	jednostki naukowe
2.2. Otwarte innowacje – wsparcie transferu technologii	przedsiębiorstwa

krótki opis: **Rozwój kadry B+R pod kierunkiem doświadczonych naukowców czy również podnoszenie kwalifikacji kadr przedsiębiorstw poprzez wsparcie realizowanych przez nich projektów badawczych**

tryb konkursu: **projekty pozakonkursowe**

termin naboru: **-**

Źródło: opracowanie własne

1 Pomysł i sprzęt

2 Rozwój kadr

3 Dodatkowe usługi

4 Wdrożenie

Numer i nazwa działania / poddziałania	Dla kogo?
4.4. Zwiększanie potencjały kadrowego sektora B+R	przedsiębiorstwa / jednostki naukowe / naukowcy / studenci / doktoranci / uczelnie CTT
4.3. Międzynarodowe Agendy Badawcze	jednostki naukowe
2.2. Otwarte innowacje – wsparcie transferu technologii	przedsiębiorstwa

krótki opis: Tworzenie w Polsce współpracy z renomowanymi ośrodkami naukowymi z innych państw. Celem jest realizacja wysokiej jakości badań naukowych i prac rozwojowych, prowadzonych przez wybitnych naukowców z kraju i zagranicy

tryb konkursu: projekty pozakonkursowe

termin naboru: -

Źródło: opracowanie własne

1 Pomysł i sprzęt

2 Rozwój kadr

3 Dodatkowe usługi

4 Wdrożenie

Numer i nazwa działania / poddziałania	Dla kogo?
4.4. Zwiększanie potencjały kadrowego sektora B+R	przedsiębiorstwa / jednostki naukowe / naukowcy / studenci / doktoranci / uczelnie CTT
4.3. Międzynarodowe Agendy Badawcze	jednostki naukowe
2.2. Otwarte innowacje – wsparcie transferu technologii	przedsiębiorstwa

krótki opis: Konkurs skierowany do MŚP zainteresowanych pozyskaniem technologii (z tzw. banku technologii) w formie patentu lub nieopatentowanej wiedzy technicznej

tryb konkursu: projekty pozakonkursowe; instrument finansowy

termin naboru: -

Źródło: opracowanie własne

1 Pomysł i sprzęt

2 Rozwój kadr

3 Dodatkowe usługi

4 Wdrożenie

Numer i nazwa działania / poddziałania	Dla kogo?
2.3.1. Proinnovacyjne usługi IOB dla MŚP	przedsiębiorstwa
2.3.2. Bony na innowację dla MŚP	przedsiębiorstwa
2.3.3. Umiędzynarodowienie Krajowych Klastrow Kluczowych	koordynatorzy / członkowie
2.3.4. Ochrona własności patentowej	przedsiębiorstwa

krótki opis: Wsparcie udzielane jest w celu zwiększenia dostępności specjalistycznych, wysokiej jakości proinnovacyjnych usług, powiązanych z krajowymi IS

tryb konkursu: projekty konkursowe

termin naboru: 18 stycznia – 18 marca 2016 oraz wrzesień 2016 – luty 2017

Źródło: opracowanie własne

1 Pomysł i sprzęt

2 Rozwój kadr

3 Dodatkowe usługi

4 Wdrożenie

Numer i nazwa działania / poddziałania	Dla kogo?
2.3.1. Proinnowacyjne usługi IOB dla MŚP	przedsiębiorstwa
2.3.2. Bony na innowację dla MŚP	przedsiębiorstwa
2.3.3. Umiędzynarodowienie Krajowych Klastrow Kluczowych	koordynatorzy / członkowie
2.3.4. Ochrona własności patentowej	przedsiębiorstwa

krótki opis: Wsparcie udzielane na finansowanie usług dla mikro, małych i średnich przedsiębiorstw realizowanych przez jednostkę naukową, przyczyniających się do rozwoju ich produktów

tryb konkursu: projekty konkursowe

termin naboru: 6 czerwca 2016 – 30 stycznia 2017

Źródło: opracowanie własne

1 Pomysł i sprzęt

2 Rozwój kadr

3 Dodatkowe usługi

4 Wdrożenie

Numer i nazwa działania / poddziałania	Dla kogo?
2.3.1. Proinnowacyjne usługi IOB dla MŚP	przedsiębiorstwa
2.3.2. Bony na innowację dla MŚP	przedsiębiorstwa
2.3.3. Umiędzynarodowienie Krajowych Klastrow Kluczowych	koordynatorzy / członkowie
2.3.4. Ochrona własności patentowej	przedsiębiorstwa

krótki opis: Wsparcie projektów mających na celu wzrost innowacyjności i konkurencyjności przedsiębiorstw działających w ramach Krajowych Klastrow Kluczowych

tryb konkursu: projekty konkursowe

termin naboru: 30 listopada 2015 – 9 grudnia 2016

Źródło: opracowanie własne

1 Pomysł i sprzęt

2 Rozwój kadr

3 Dodatkowe usługi

4 Wdrożenie

Numer i nazwa działania / poddziałania	Dla kogo?
2.3.1. Proinnowacyjne usługi IOB dla MŚP	przedsiębiorstwa
2.3.2. Bony na innowację dla MŚP	przedsiębiorstwa
2.3.3. Umiędzynarodowienie Krajowych Klastrow Kluczowych	koordynatorzy / członkowie
2.3.4. Ochrona własności patentowej	przedsiębiorstwa

krótki opis: Wsparcie udzielane przedsiębiorcom na pokrycie kosztów związanych z uzyskaniem i realizacją ochrony praw własności przemysłowej

tryb konkursu: projekty konkursowe

termin naboru: 18 lipca 2016 – 20 stycznia 2017

Źródło: opracowanie własne

1 Pomysł i sprzęt

2 Rozwój kadr

3 Dodatkowe usługi

4 Wdrożenie

Numer i nazwa działania / poddziałania	Dla kogo?
3.2.1. Badania na rynek	przedsiębiorstwa
3.2.2. Kredyt na innowacje technologiczne	przedsiębiorstwa
3.2.3. Fundusz gwarancyjny wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw	przedsiębiorstwa
3.3.1. Polskie Mosty Technologiczne	przedsiębiorstwa
3.3.3. Wsparcie MŚP w promocji marek produktowych – Go to Brand.pl	przedsiębiorstwa

krótki opis:

Wsparcie projektów, obejmujących wdrożenie wyników prac B+R przeprowadzonych przez przedsiębiorcę lub nabytych, prowadzących do uruchomienia produkcji nowych produktów lub usług z zachowaniem preferencji dla KIS.

tryb konkursu:

projekty konkursowe

termin naboru:

1 czerwca 2016 – 31 sierpnia 2016

Źródło: opracowanie własne

1 Pomysł i sprzęt

2 Rozwój kadr

3 Dodatkowe usługi

4 Wdrożenie

Numer i nazwa działania / poddziałania	Dla kogo?
3.2.1. Badania na rynek	przedsiębiorstwa
3.2.2. Kredyt na innowacje technologiczne	przedsiębiorstwa
3.2.3. Fundusz gwarancyjny wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw	przedsiębiorstwa
3.3.1. Polskie Mosty Technologiczne	przedsiębiorstwa
3.3.3. Wsparcie MŚP w promocji marek produktowych – Go to Brand.pl	przedsiębiorstwa

krótki opis: Wsparcie projektów polegających na wdrażaniu innowacji o charakterze technologicznym

tryb konkursu: projekty konkursowe

termin naboru: 7 grudnia 2015 – 29 stycznia 2016 (!) oraz lipiec – wrzesień 2016

c.d.n.

Źródło: opracowanie własne

1 Pomysł i sprzęt

2 Rozwój kadr

3 Dodatkowe usługi

4 Wdrożenie

Numer i nazwa działania / poddziałania	Dla kogo?
3.2.1. Badania na rynek	przedsiębiorstwa
3.2.2. Kredyt na innowacje technologiczne	przedsiębiorstwa
3.2.3. Fundusz gwarancyjny wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw	przedsiębiorstwa
3.3.1. Polskie Mosty Technologiczne	przedsiębiorstwa
3.3.3. Wsparcie MŚP w promocji marek produktowych – Go to Brand.pl	przedsiębiorstwa

krótki opis: Utworzony Fundusz Gwarancyjny będzie zapewniał gwarancje dla instytucji finansowych, udostępniających kapitał firmom wdrażających innowację, które są związane z wynikami działalności B+R

tryb konkursu: instrument finansowy

termin naboru: -

c.d.n.

Źródło: opracowanie własne

1 Pomysł i sprzęt

2 Rozwój kadr

3 Dodatkowe usługi

4 Wdrożenie

Numer i nazwa działania / poddziałania	Dla kogo?
3.2.1. Badania na rynek	przedsiębiorstwa
3.2.2. Kredyt na innowacje technologiczne	przedsiębiorstwa
3.2.3. Fundusz gwarancyjny wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw	przedsiębiorstwa
3.3.1. Polskie Mosty Technologiczne	przedsiębiorstwa
3.3.3. Wsparcie MŚP w promocji marek produktowych – Go to Brand.pl	przedsiębiorstwa

krótki opis: **wsparcie MŚP w komercjalizacji wytworzonych przez siebie innowacyjnych produktów na czterech rynkach: USA, Wielkiej Brytanii, Irlandii i Izraela**

tryb konkursu: **projekty pozakonkursowe**

termin naboru: **-**

c.d.n.

Źródło: opracowanie własne

1 Pomysł i sprzęt

2 Rozwój kadr

3 Dodatkowe usługi

4 Wdrożenie

Numer i nazwa działania / poddziałania	Dla kogo?
3.2.1. Badania na rynek	przedsiębiorstwa
3.2.2. Kredyt na innowacje technologiczne	przedsiębiorstwa
3.2.3. Fundusz gwarancyjny wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw	przedsiębiorstwa
3.3.1. Polskie Mosty Technologiczne	przedsiębiorstwa
3.3.3. Wsparcie MŚP w promocji marek produktowych – Go to Brand.pl	przedsiębiorstwa

krótki opis: Wsparcie przedsiębiorców uczestniczących w branżowych programach promocji oraz programach promocji o charakterze ogólnym

tryb konkursu: projekty konkursowe

termin naboru: październik - listopad 2016

c.d.n.

Źródło: opracowanie własne

1 Pomysł i sprzęt

2 Rozwój kadr

3 Dodatkowe usługi

4 Wdrożenie

Numer i nazwa działania / poddziałania	Dla kogo?
3.1.3. Fundusz Pożyczkowy Innowacji	przedsiębiorstwa (z inwestorem)
3.1.4. Konkurencyjny Ogólnopolski Fundusz Funduszy Innowacyjnych	przedsiębiorstwa
3.1.5. Wsparcie MŚP w dostępie do rynku kapitałowego	przedsiębiorstwa

krótki opis: Instrument finansowy w postaci preferencyjnie oprocentowanej pożyczki, której docelowym odbiorcą będą przedsiębiorstwa nienotowane na giełdzie w okresie 5 lat po ich rejestracji, które nie dokonały jeszcze podziału zysków i nie zostały utworzone w wyniku połączenia

tryb konkursu: instrument finansowy

termin naboru: -

Źródło: opracowanie własne

1 Pomysł i sprzęt

2 Rozwój kadr

3 Dodatkowe usługi

4 Wdrożenie

Numer i nazwa działania / poddziałania	Dla kogo?
3.1.3. Fundusz Pożyczkowy Innowacji	przedsiębiorstwa (z investorem)
3.1.4. Konkurencyjny Ogólnopolski Fundusz Funduszy Innowacyjnych	przedsiębiorstwa
3.1.5. Wsparcie MŚP w dostępie do rynku kapitałowego	przedsiębiorstwa

krótki opis: Celem poddziałania jest rozwój rynku funduszy podwyższonego ryzyka oraz zwiększenia aktywności inwestorów prywatnych. Podmioty te zapewniają finansowanie podmiotów MŚP, które rozwijają się w oparciu o innowacyjne rozwiązania, wyniki badań B+R, itp.

tryb konkursu: instrument finansowy

termin naboru: -

Źródło: opracowanie własne

1 Pomysł i sprzęt

2 Rozwój kadr

3 Dodatkowe usługi

4 Wdrożenie

Numer i nazwa działania / poddziałania	Dla kogo?
3.1.3. Fundusz Pożyczkowy Innowacji	przedsiębiorstwa (z inwestorem)
3.1.4. Konkurencyjny Ogólnopolski Fundusz Funduszy Innowacyjnych	przedsiębiorstwa
3.1.5. Wsparcie MŚP w dostępie do rynku kapitałowego	przedsiębiorstwa

krótki opis: Wsparcie projektów, mających na celu przygotowanie niezbędnej dokumentacji do pozyskania zewnętrznych źródeł finansowania o charakterze udziałowym i dłużnym, w celu wprowadzenia zmian produktowych lub technologicznych o charakterze innowacyjnym.

tryb konkursu: projekt konkursowy

termin naboru: 12 stycznia 2016 – 31 marca 2016 oraz listopad 2016 – listopad 2017

Źródło: opracowanie własne



Dziękuję za uwagę...

Marek Trocha
tel. (58) 32 33 257, kom: +48 601 688 364
e-mail: marek.trocha@arp.gda.pl