



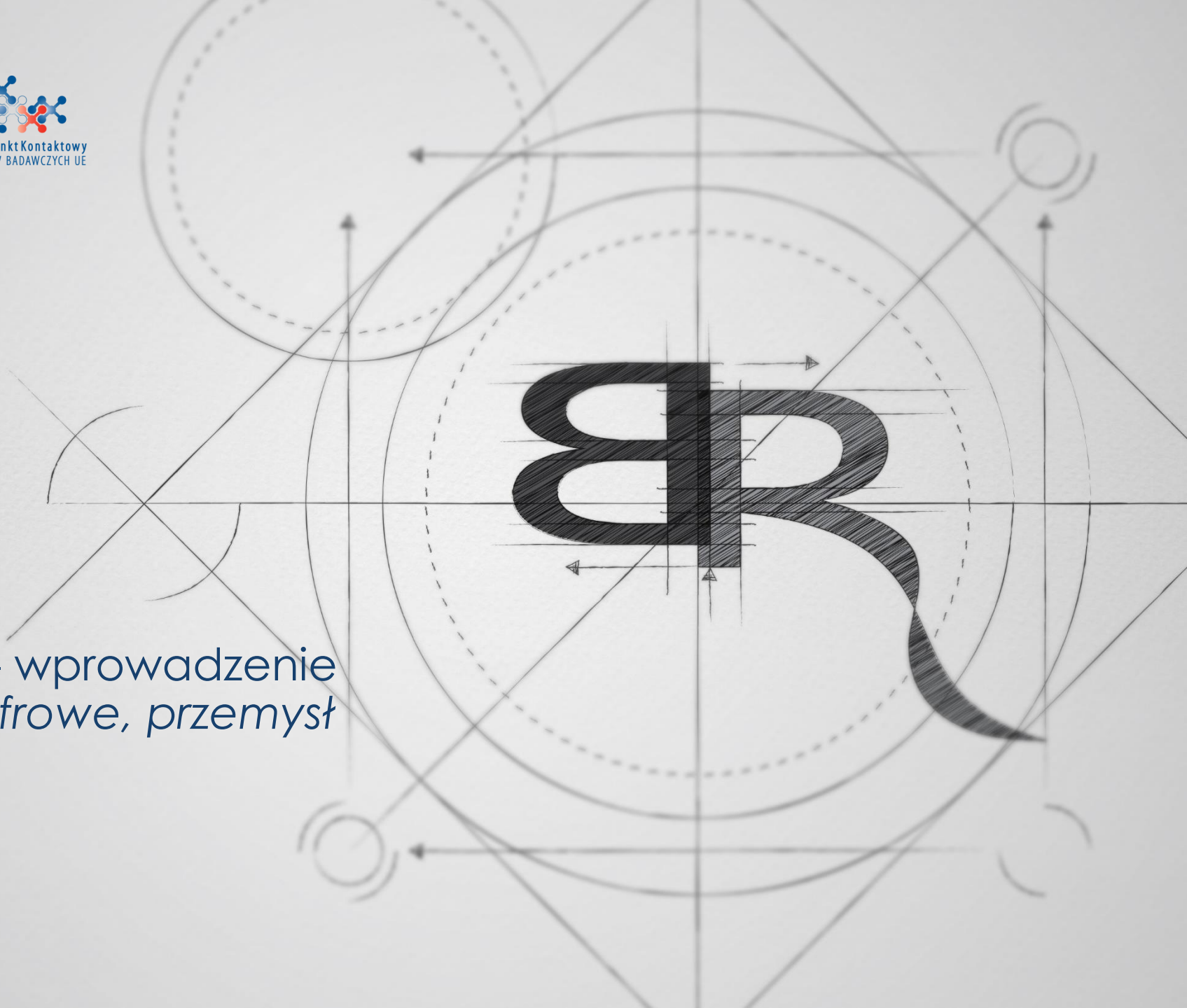
Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



# Horyzont Europa i klastry - wprowadzenie Klaster 4 „Technologie cyfrowe, przemysł i przestrzeń kosmiczna”

dr Piotr Świerczyński

Warszawa | 22.10.2021 r.



HORYZONT  
**europa**  
dla biznesu

#HE4B  
#KlastryHE

# TYDZIEŃ Z KLASTRAMI

Klaster 4

Technologie cyfrowe, przemysł  
i przestrzeń kosmiczna

22 października 2021



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



Krajowy Punkt Kontaktowy  
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE

# Dział Krajowego Punktu Kontaktowego w NCBR (Biuro Współpracy Międzynarodowej)

KPK jest skoncentrowany na programie ramowym UE Horyzont Europa (2021-27)

Od listopada 2020 r. w NCBR jako DKPK

Zespół 40 ekspertów współpracujących z KE

Programy EURATOM i Euraxess

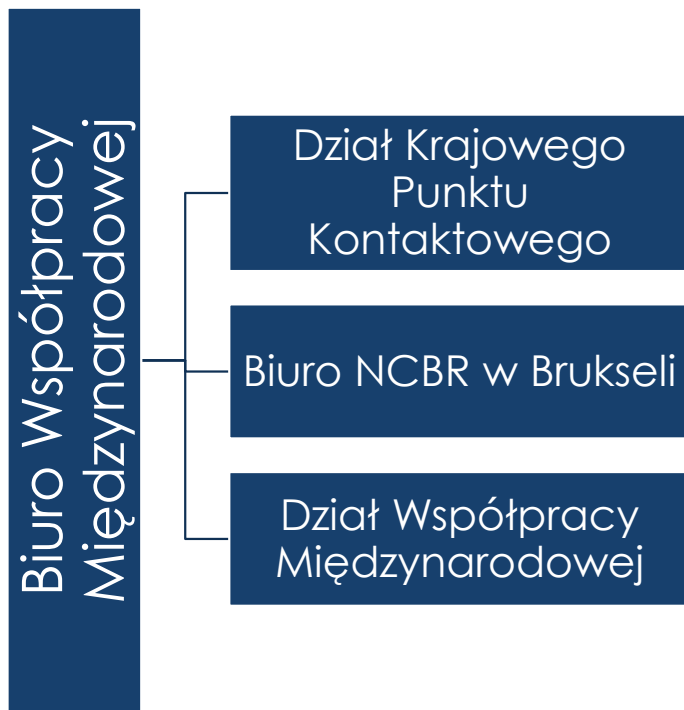


Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



Krajowy Punkt Kontaktowy  
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE

# Dział Krajowego Punktu Kontaktowego w NCBR (Biuro Współpracy Międzynarodowej)



# Dział Krajowego Punktu Kontaktowego w NCBR (Biuro Współpracy Międzynarodowej)



# Zespół Klastra 4

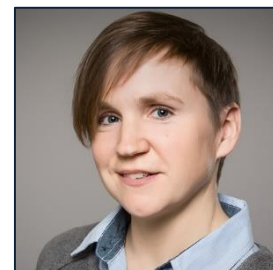
## Technologie cyfrowe



**Małgorzata Szolucha**

[malgorzata.szolucha@ncbr.gov.pl](mailto:malgorzata.szolucha@ncbr.gov.pl)

Tel.: 664 032 128



**Aleksandra Ihnatowicz**

[aleksandra.ihnatowicz@ncbr.gov.pl](mailto:aleksandra.ihnatowicz@ncbr.gov.pl)

Tel.: 795 112 967

## Przemysł



**Dr Jarosław Piekarski**

[jaroslaw.piekarski@ncbr.gov.pl](mailto:jaroslaw.piekarski@ncbr.gov.pl)

Tel.: 664 032 133



**Małgorzata Kapica**

[malgorzata.kapica@ncbr.gov.pl](mailto:malgorzata.kapica@ncbr.gov.pl)

Tel.: 668 935 258

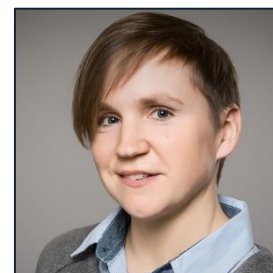
## Przestrzeń kosmiczna



**Dr Piotr Świerczyński**

[piotr.swierczynski@ncbr.gov.pl](mailto:piotr.swierczynski@ncbr.gov.pl)

Tel.: 508 101 005



**Aleksandra Ihnatowicz**

[aleksandra.ihnatowicz@ncbr.gov.pl](mailto:aleksandra.ihnatowicz@ncbr.gov.pl)

Tel.: 795 112 967

# Program Ramowy Horyzont Europa 2021-2027

- Program Ramowy Unii Europejskiej **Horyzont Europa** jest największym w historii Unii Europejskiej międzynarodowym programem w zakresie badań naukowych i innowacji.
- W ciągu 7 lat (2021–2027) na nowatorskie badania i innowacyjne rozwiązania przeznaczone zostanie łącznie **95,5 mld euro**.
- **Kto może uczestniczyć?**

instytuty badawcze, uczelnie wyższe, jednostki publiczne, duże przedsiębiorstwa, MŚP, start-upy, stowarzyszenia, fundacje, organizacje międzynarodowe



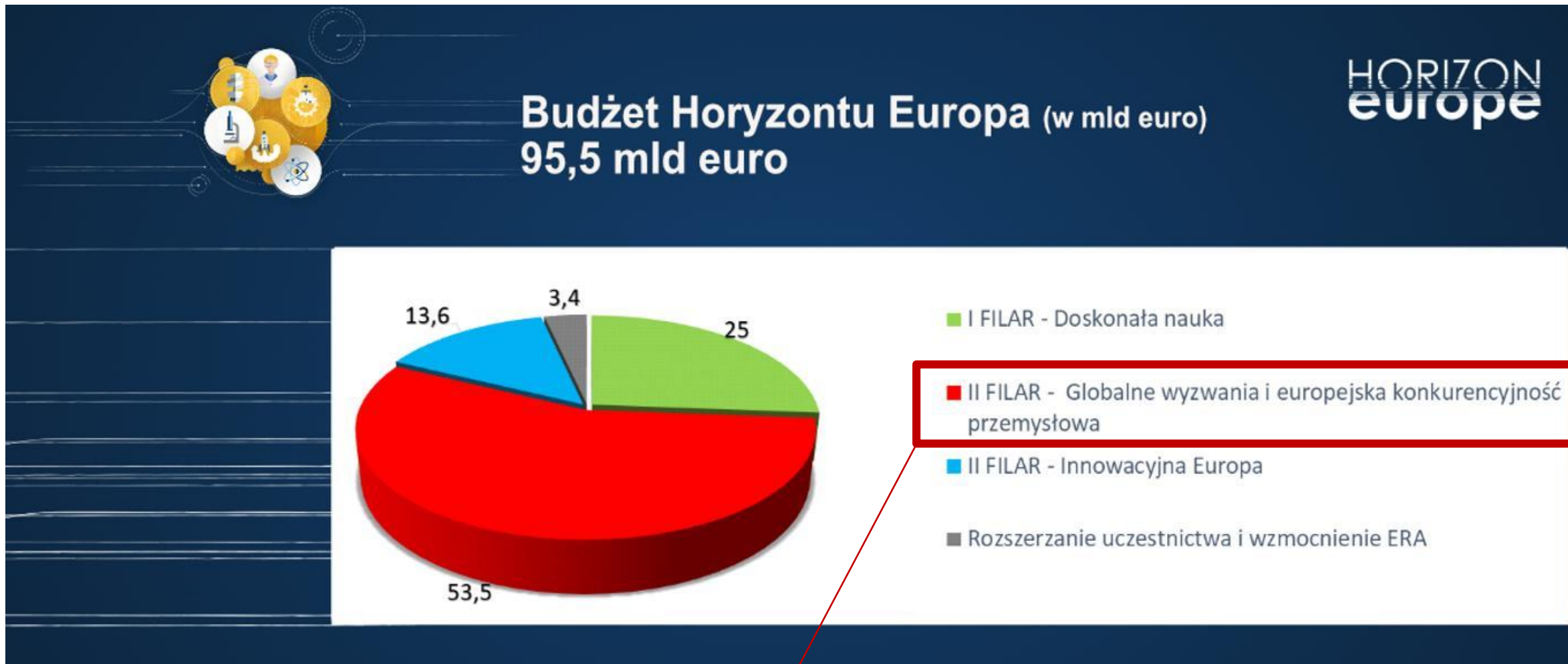
# Struktura Programu Ramowego Horyzont Europa 2021-2027



**Budżet:  
95,5 mld €**



# Struktura budżetu HE



**Głównie klastry**

# Jakie projekty są finansowane w ramach Klastrow w HE?

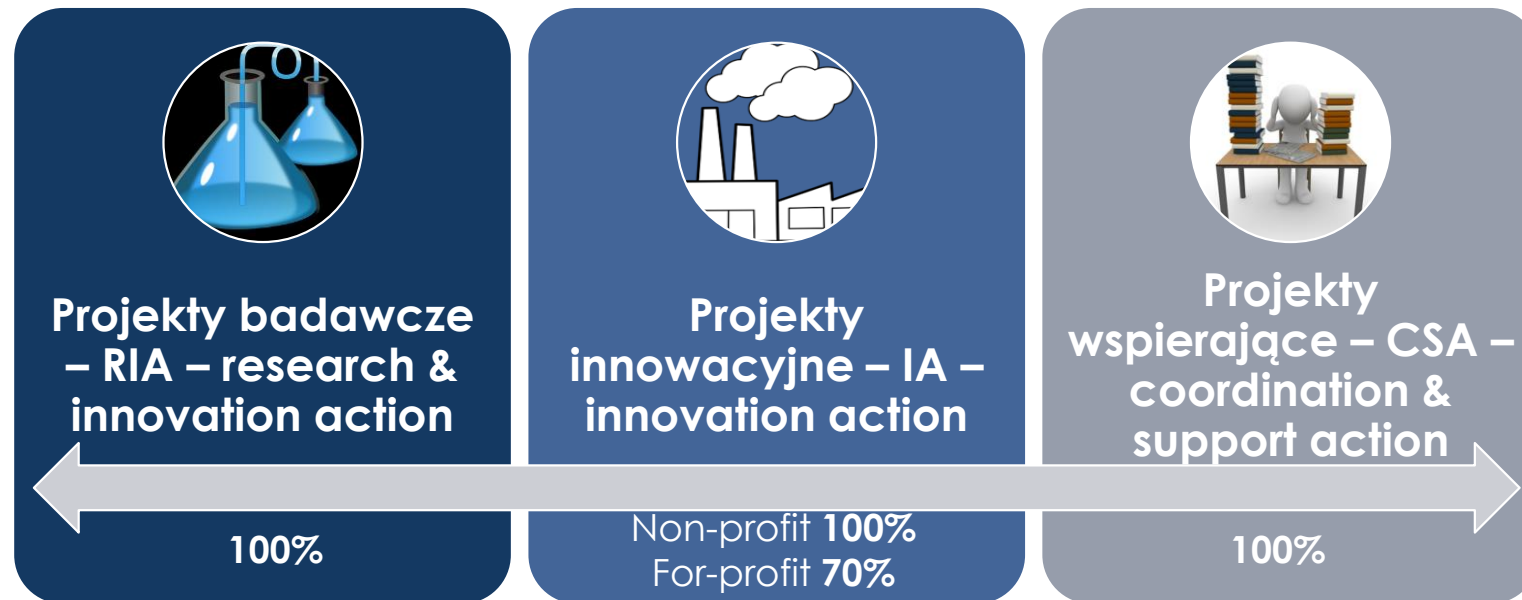
Projekty z dofinansowaniem od 1 do ponad 20 mln euro

Tematy/problemy wskazywane przez Komisję Europejską

Międzynarodowe konsorcja

Szeroki zakres tematyczny

Tematy konkursów publikowane w Programach Pracy na dwuletnie okresy

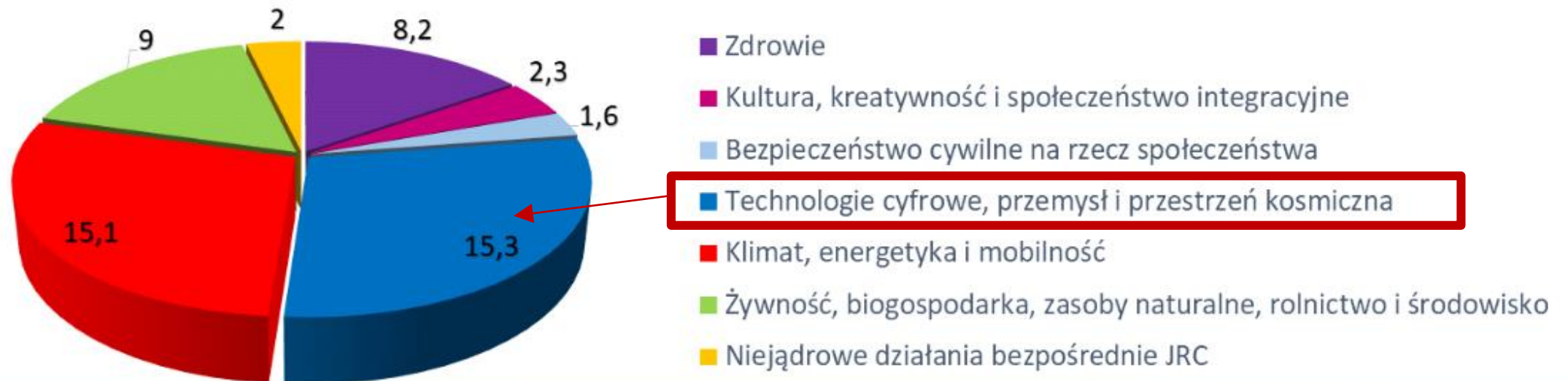


# Budżet poszczególnych klastrów w HE

HORIZON  
europe



## Budżet filaru II - Globalne wyzwania i europejska konkurencyjność przemysłowa (w mld euro)



# Wydarzenia

Data	Klaster
Poniedziałek, 18 października 2021	Klaster 1 – Zdrowie <a href="https://www.kpk.gov.pl/wydarzenia/tydzien-z-klastrami-klaster-1-zdrowie-2">https://www.kpk.gov.pl/wydarzenia/tydzien-z-klastrami-klaster-1-zdrowie-2</a>
Wtorek, 19 października 2021	<ul style="list-style-type: none"><li>Klaster 2 – Kultura, kreatywność i społeczeństwo integracyjne</li><li>Klaster 3 – Bezpieczeństwo cywilne na rzecz społeczeństwa</li></ul> <a href="https://www.kpk.gov.pl/wydarzenia/tydzien-z-klastrami-klaster-2-kultura-kreatywnosc-i-spojeczenstwo-integracyjne-klaster-3-bezpieczenstwo-cywilne-na-rzecz-spojeczenstwa-2">https://www.kpk.gov.pl/wydarzenia/tydzien-z-klastrami-klaster-2-kultura-kreatywnosc-i-spojeczenstwo-integracyjne-klaster-3-bezpieczenstwo-cywilne-na-rzecz-spojeczenstwa-2</a>
Środa, 20 października 2021	Klaster 6 – Żywność, biogospodarka, zasoby naturalne, rolnictwo i środowisko <a href="https://www.kpk.gov.pl/wydarzenia/tydzien-z-klastrami-klaster-6-zywnosc-biogospodarka-zasoby-naturalne-rolnictwo-i-srodowisko-2">https://www.kpk.gov.pl/wydarzenia/tydzien-z-klastrami-klaster-6-zywnosc-biogospodarka-zasoby-naturalne-rolnictwo-i-srodowisko-2</a>
Czwartek, 21 października 2021	Klaster 5 – Klimat, energia, mobilność <a href="https://www.kpk.gov.pl/wydarzenia/tydzien-z-klastrami-klaster-5-klimat-energia-mobilnosc-2">https://www.kpk.gov.pl/wydarzenia/tydzien-z-klastrami-klaster-5-klimat-energia-mobilnosc-2</a>
Piątek, 22 października 2021	Klaster 4 – Technologie cyfrowe, przemysł i przestrzeń kosmiczna <a href="https://www.kpk.gov.pl/wydarzenia/tydzien-z-klastrami-klaster-4-technologie-cyfrowe-przemysl-i-przestrzen-kosmiczna-2">https://www.kpk.gov.pl/wydarzenia/tydzien-z-klastrami-klaster-4-technologie-cyfrowe-przemysl-i-przestrzen-kosmiczna-2</a>

**HORYZONT**  
**europa**  
dla biznesu

#HE4B  
#KlastryHE

**TYDZIEŃ  
Z  
KLASTRAMI**

18-22 PAŹDZIERNIKA 2021  
WYDARZENIE ONLINE



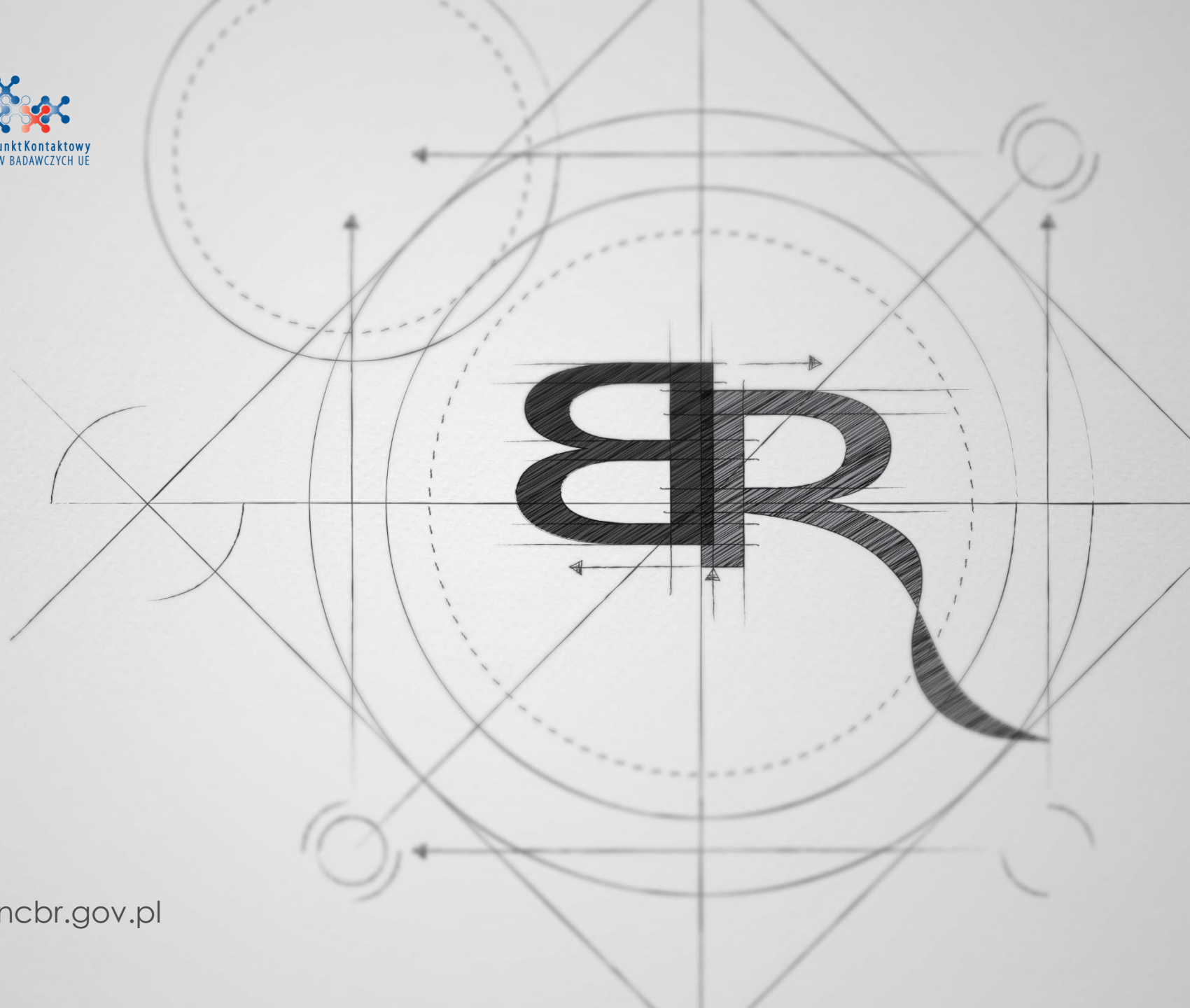
 



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



Krajowy Punkt Kontaktowy  
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE



Dziękuję

Piotr Świerczyński | [piotr.swierczynski@ncbr.gov.pl](mailto:piotr.swierczynski@ncbr.gov.pl)