



# Przedsięwzięcie CuBR

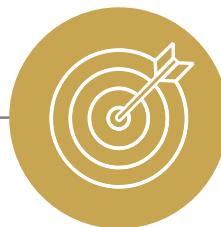


# Założenia programowe CuBR



## Okres współpracy

10 letnie przedsięwzięcie prowadzone wspólne przez KGHM Polska Miedź S.A. i Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.



## Cele Programu

- Koncentracja na poszukiwaniu przełomowych technologii, urządzeń, materiałów i wyrobów dla przemysłu metali nieżelaznych.
- Wsparcie badań naukowych oraz prac badawczo-rozwojowych dla przemysłu metali nieżelaznych oraz przygotowania kadr.



## Finansowanie

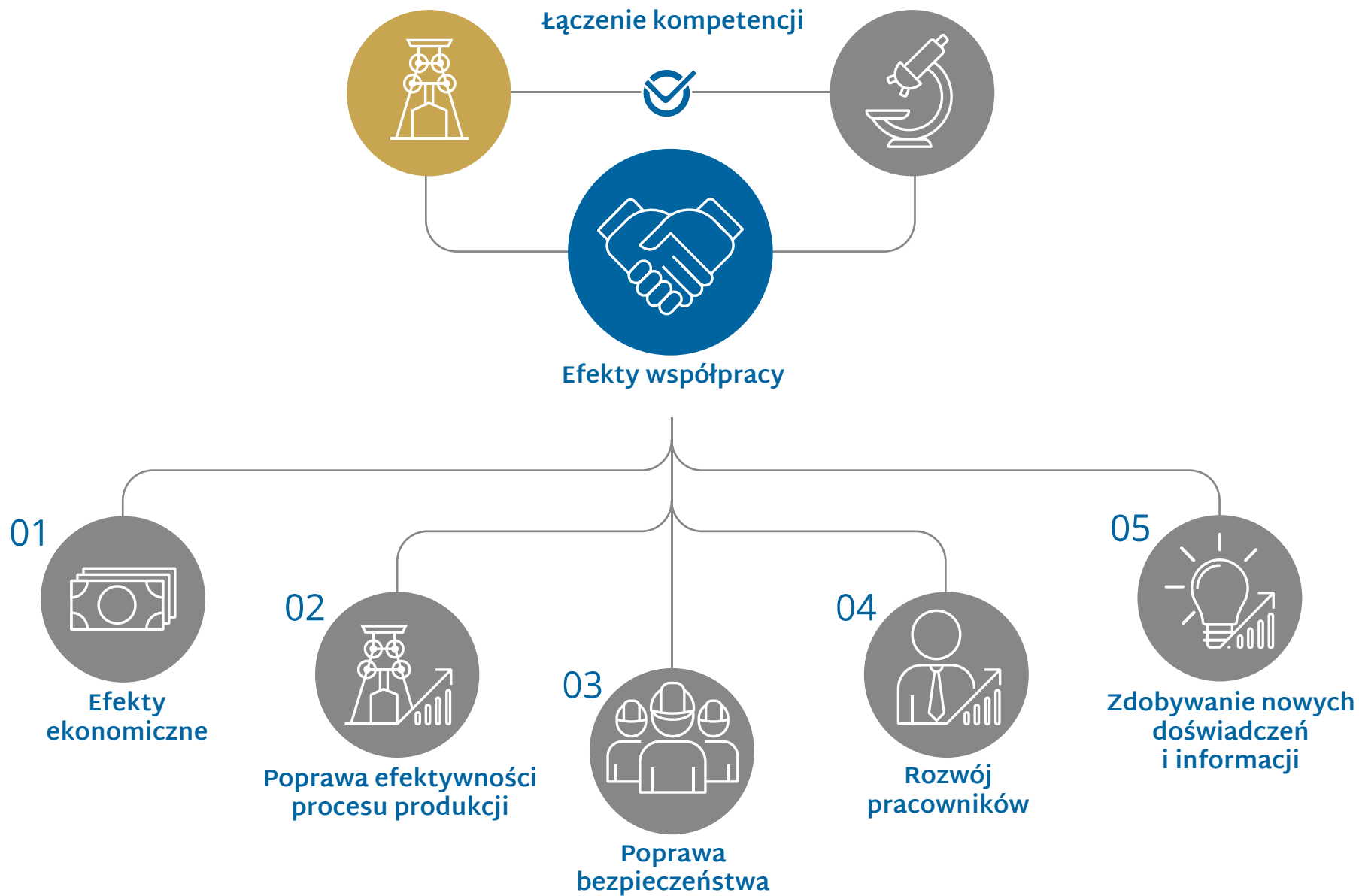
200 mln PLN współfinansowane KGHM Polska Miedź S.A. i Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.



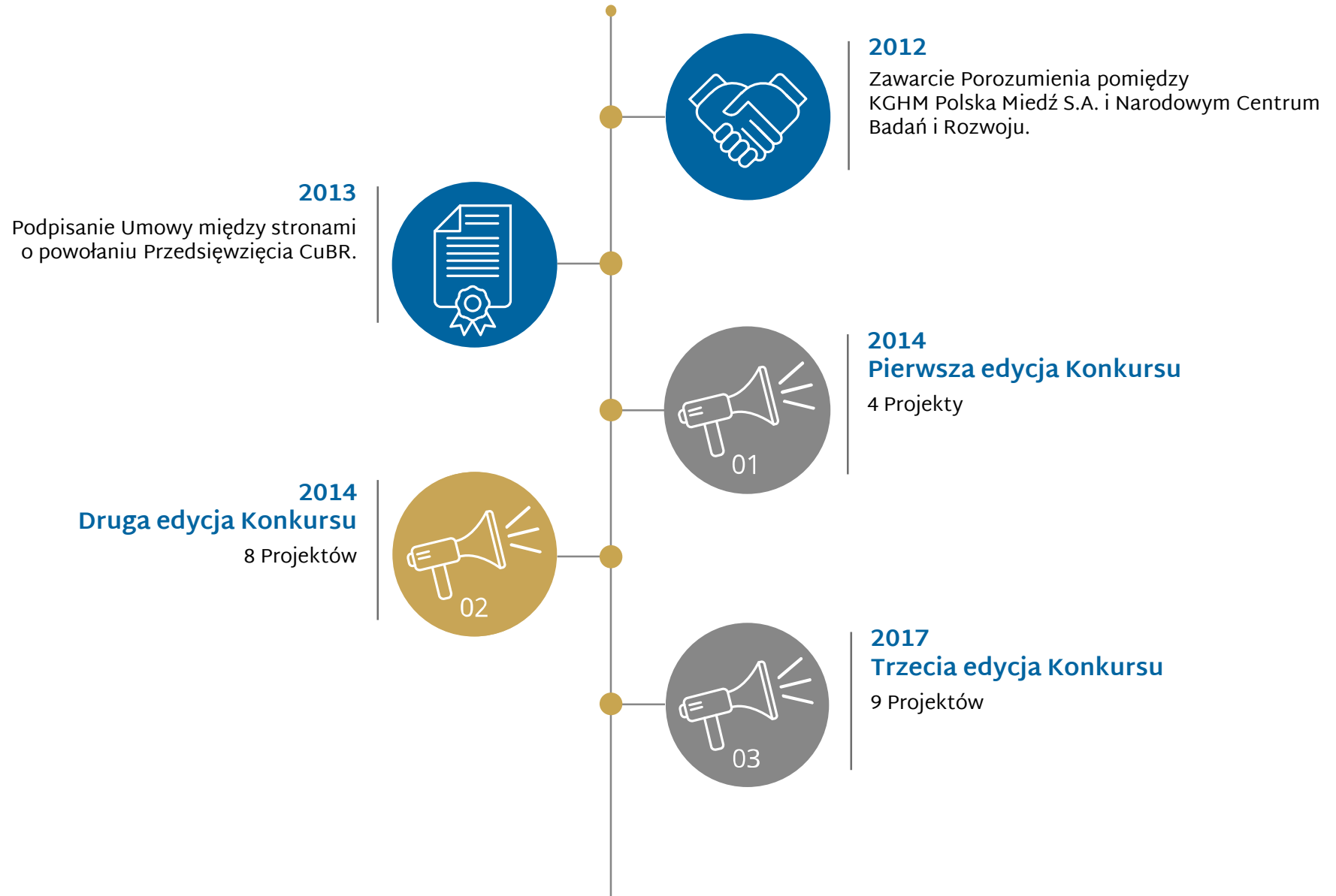
## Osiągnięcia

- 3 edycje Konkursów.
- 21 projektów.
- Aktywna współpraca z multidyscyplinarnymi konsorcjami naukowo-przemysłowymi.

# Efekty współpracy



# Harmonogram Przedsięwzięcia CuBR



## Zestawienie trzech edycji Konkursu CuBR



01



02



03



01-03

Ogłoszenie naboru

22.01.2014

18.07.2014

21.12.2015

Liczba złożonych wniosków

9

13

45

67

Liczba dofinansowanych wniosków

4

8

9

21

Kwota wnioskowanego dofinansowania

70 396 918,47 zł

124 761 413,77 zł

397 854 954,82 zł

593 013 287,06 zł

Kwota przyznanego dofinansowania

37 056 623,45 zł

51 562 271,50 zł

62 431 317zł

151 050 211,95 zł

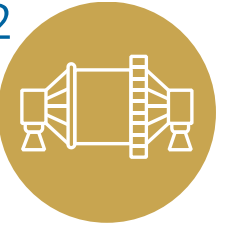
# Obszary działań Przedsięwzięcia CuBR

01



Górnictwo i geologia

02



Przeróbka rud

03



Metalurgia, przetwórstwo,  
nowe materiały

04



Ochrona środowiska, zarządzanie  
ryzykiem, efektywność w biznesie



## Gospodarka w obiegu zamkniętym - GOZ

- Minimalizacja wpływu na środowisko - Ograniczenie powstawania odpadów u źródeł
- Zagospodarowanie odpadów technologicznych powstających w ciągu technologicznym KGHM Polska Miedź S.A.
- Odzysk i wprowadzanie na rynek produktów powstałych w wyniku przetwarzania odpadów i półproduktów
- Dążenie do optymalnego gospodarowania zasobami naturalnymi oraz odpadami powstającymi w efekcie prowadzonej działalności przez KGHM

20-26 mln t  
odpadów  
rocznie

30 mln t  
urobku  
rocznie

Składowanie  
w OUOW  
Żelazny Most

145 mln t  
odpadu  
w latach  
2012-2016



**Dziękujemy za uwagę!**