

NOWA ENERGIA

PROPOZYCJA PROGRAMU PRIORYTETOWEGO

Wydział Innowacji NFOŚiGW

Realizacja PEP2040



POLITYKA
ENERGETYCZNA
POLSKI
DO 2040 R.

sprawiedliwa
transformacja

nowe
miejsca pracy



impuls
inwestycyjny

zeroemisyjny
system
energetyczny

dobra jakość
powietrza

bezpieczeństwo
energetyczne

elektromobilność

transformacja
ciepłownictwa

Obszary

WIELOPALIWOWE BLOKI
Z MAGAZYNAMI CIEPŁA LUB CHŁODU



PRODUKCJA, TRANSPORT,
MAGAZYNOWANIE
I WYKORZYSTANIE WODORU



INTELIĞENTNE MIASTA ENERGII



PLUSENERGETYCZNE BUDYNKI

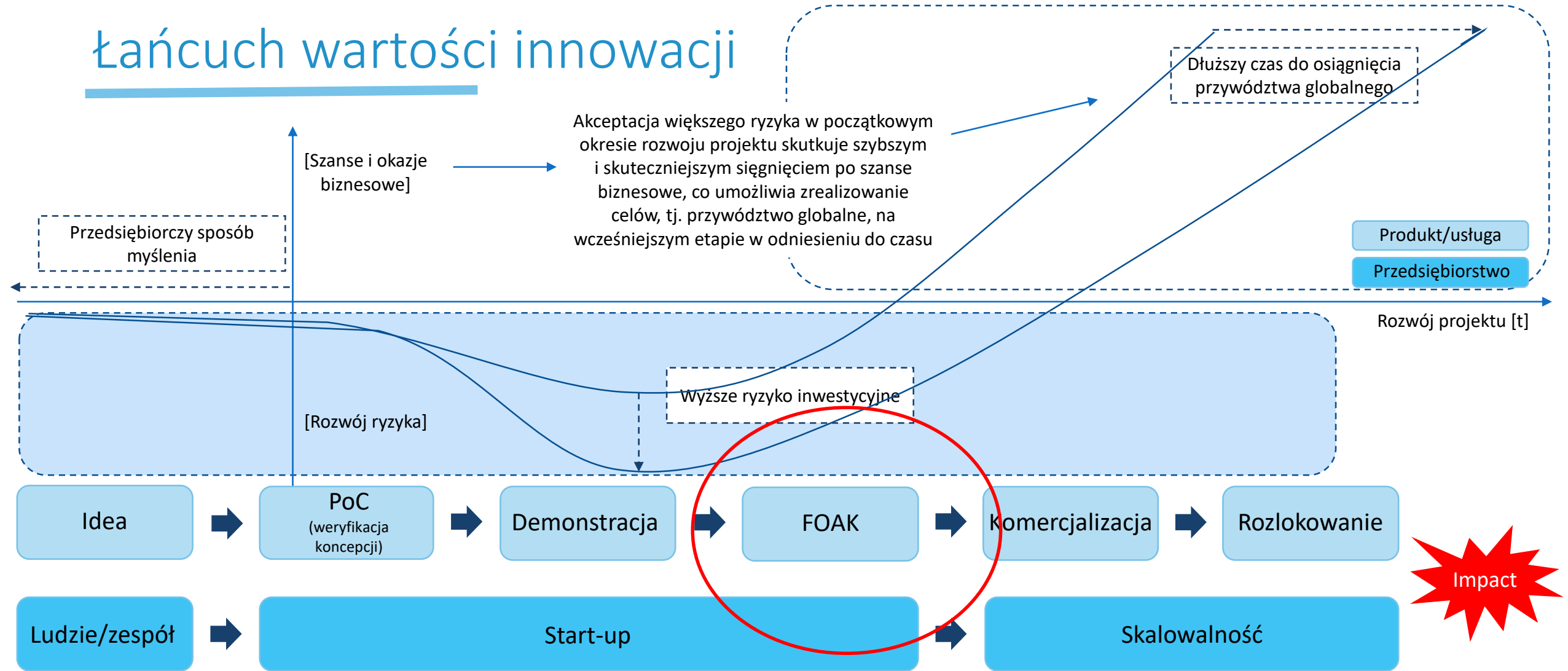


STABILNE BEZEMISYJNE ŹRÓDŁA ENERGII



SAMOWYSTARCZALNE KLASTRY ENERGETYCZNE

Łańcuch wartości innowacji



Źródło „Foak Concept by InnoEnergy” w tłumaczeniu WI



Komu? Na co?

Beneficjenci

Przedsiębiorcy
w rozumieniu ustawy
z 6 marca 2018 r. Prawo
przedsiębiorców



Przedsięwzięcia inwestycyjno-innowacyjne

- uruchomienie produkcji nowego lub zmodernizowanego wyrobu
- wdrożenie nowej albo znacząco udoskonalonej technologii lub rozwiązania we własnej działalności

służące poprawie efektywności wykorzystania zasobów naturalnych, **zmniejszające** negatywny wpływ człowieka na środowisko lub **wzmacniające** odporność gospodarki na presje środowiskowe

- dopuszcza się przeprowadzenie prac badawczo-rozwojowych, jeśli na etapie realizacji przedsięwzięcia inwestycyjno-innowacyjnego zidentyfikowano ich niezbędność do osiągnięcia zakładanych rezultatów.

Budżet i finansowanie



Budżet: 2,5 mld zł

- pożyczka - 2,3 mld zł
- dotacja - 200 mln zł

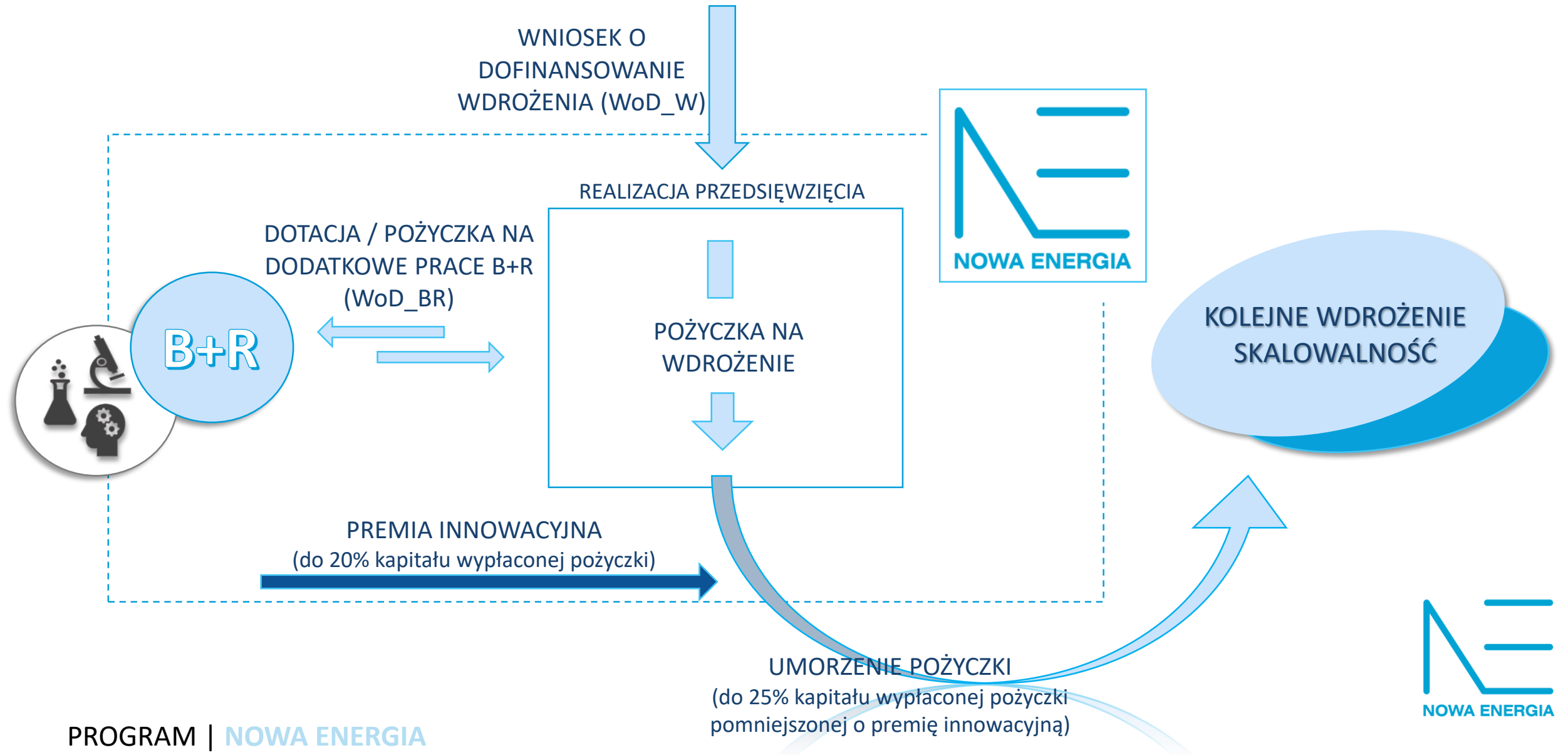
Formy finansowania:

- pożyczka na warunkach preferencyjnych lub rynkowych
- **dotacja** (na realizację prac badawczo-rozwojowych niezbędnych do osiągnięcia rezultatów **przedsięwzięcia inwestycyjno-innowacyjnego**)

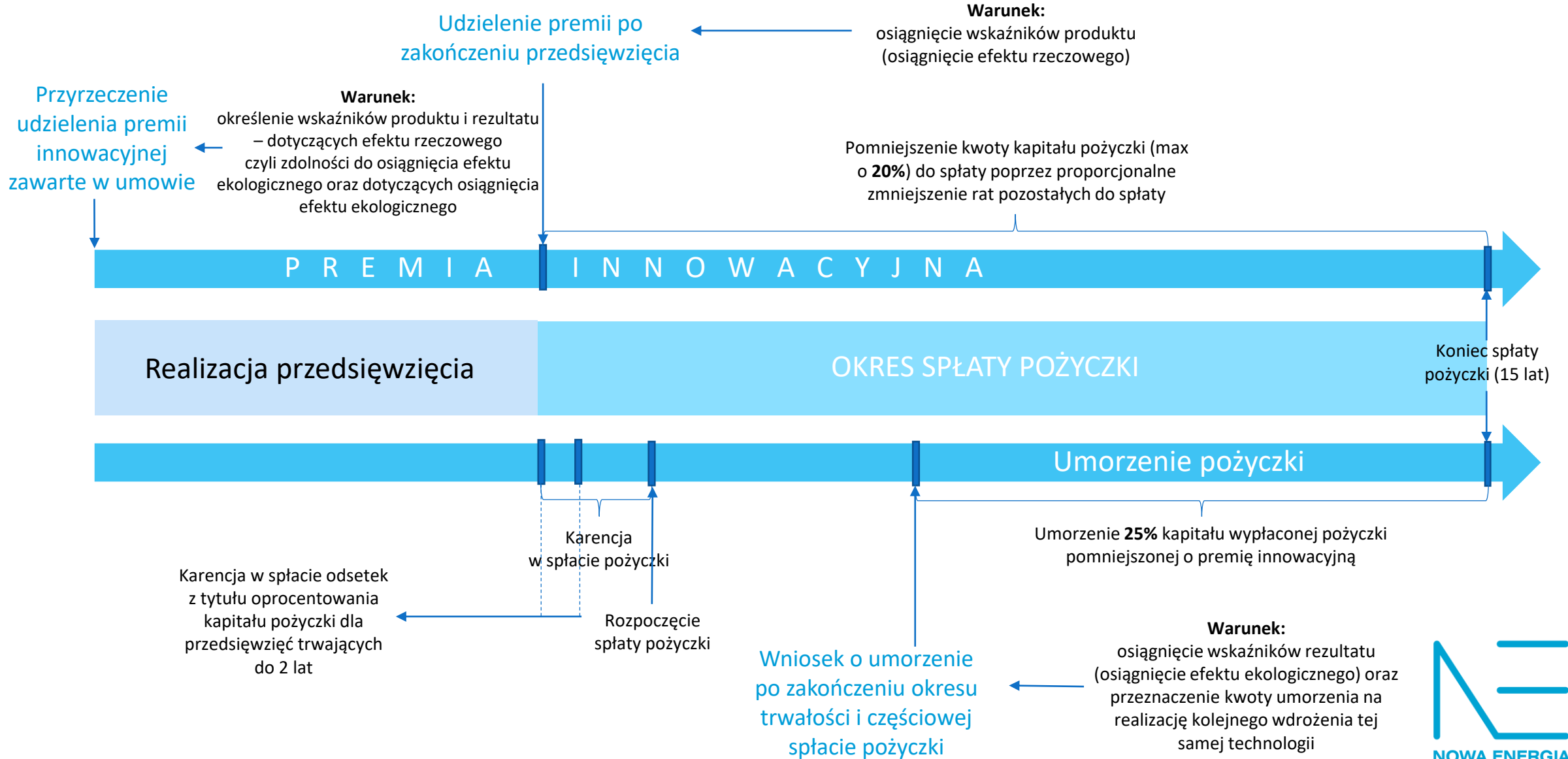
Warunki finansowania

- **pożyczka** - do 85% kosztów kwalifikowanych
- **dotacja** - do wysokości określonej w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 651/2014 z dn.17.06.2014 r., **nie więcej niż 15%** kapitału pożyczki uzyskanej na przedsięwzięcie inwestycyjno-innowacyjne

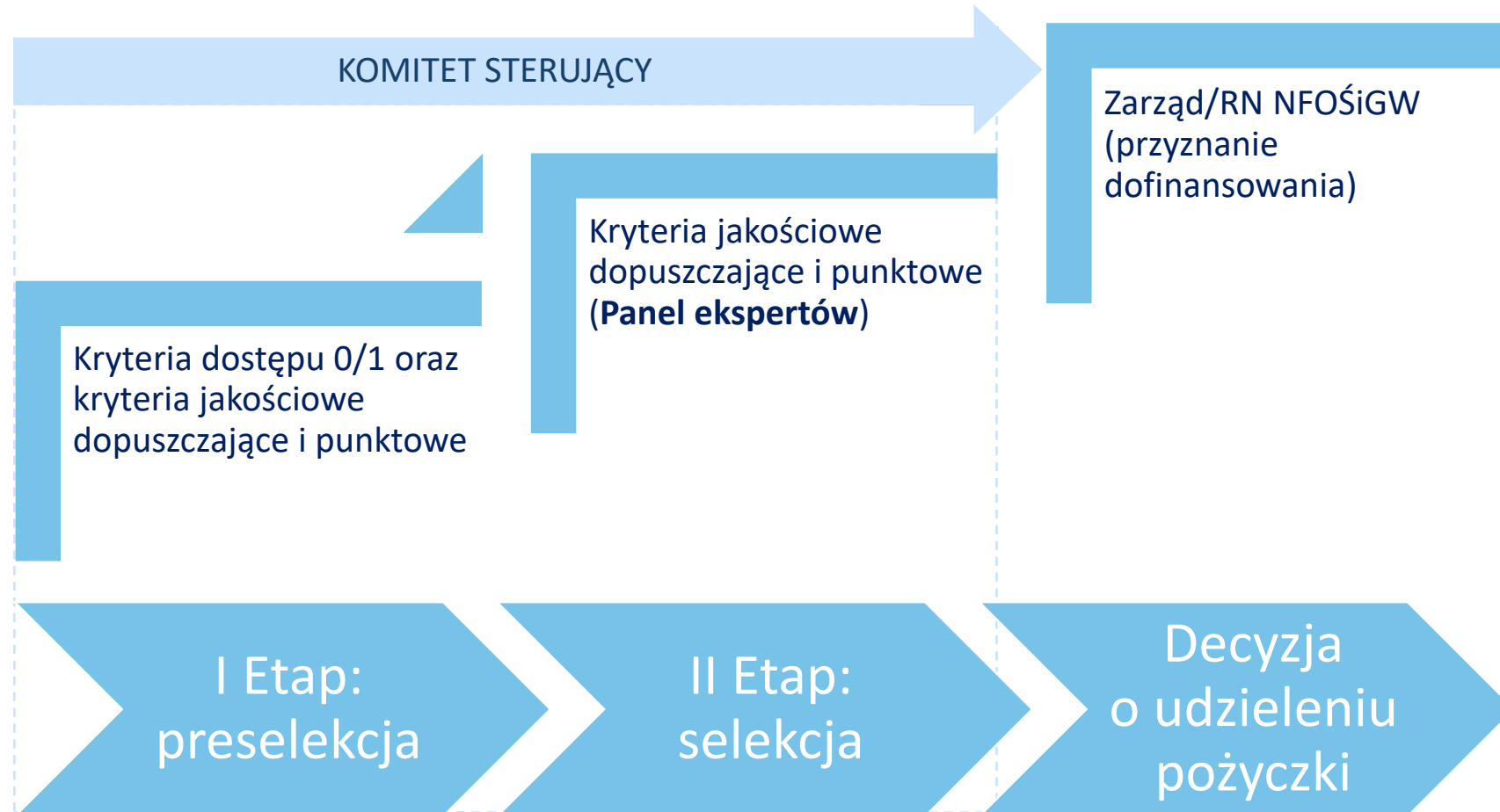
Schemat dofinansowania



Premia innowacyjna vs. Umorzenie pożyczki



Ocena



Kryteria oceny

Projekt dotyczy **wdrożenia** wyników prac badawczo-rozwojowych

Innowacyjność rozwiązania

- opracowana / stosowana technologia < **3-letnia**
- **opłacalność** ekonomiczno-finansowa (spadek jednostkowych nakładów inwestycyjnych w stosunku do uzyskiwanych efektów środowiskowych)

Weryfikacja współczynnika **Nexus** (koszty na nabycie wyników prac B+R od podmiotu niepowiązanego/**powiązanego**)

Dodatkowe punkty m.in. za:



realizację projektu na terytorium RP w **regionach węglowych** zgodnie z NUTS3



budowanie **kompetencji pracowników** - zorientowanie na potrzeby **gospodarki neutralnej klimatycznie**



innowacyjna technologia pochodzi z projektu badawczo-rozwojowego realizowanego m.in. **ze środków NCBR, H2020** itp.

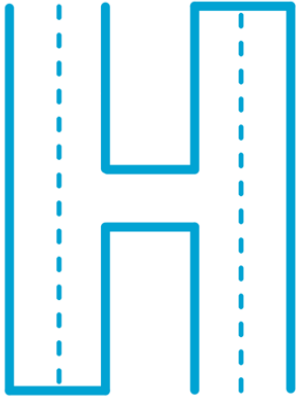


wykazano, że rozwiązanie przyczyni się do **rozwoju danej branży** lub wpłynie pozytywnie na mechanizmy rynkowe



projekty charakteryzujące się innowacyjnością, którą można uznać za **przełomową**

PILOTAŻ - Produkcja, transport, magazynowanie i wykorzystanie wodoru



Cel: weryfikacja założeń programowych, rozpoznanie rynku, zidentyfikowanie potencjalnych barier, zebranie know-how niezbędnego do realizacji przyszłych projektów

W ramach celu tematycznego wspierane będą przedsięwzięcia mające na celu rozwój **technologii i produkcji „bezemisyjnego” wodoru oraz technologii przesyłania i wykorzystania wodoru**, w tym między innymi technologii:

- dostosowania infrastruktury do **transportu wodoru**
- **magazynowania wodoru**
- wykorzystania wodoru w **transporcie drogowym, kolejowym lub wodnym**
- wykorzystujących synergiczne efekty pomiędzy **łączeniem sektorów**



Dziękuję za uwagę