



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

NOWA ENERGIA

Kluczowe założenia programu

Departament Innowacji i Wodoryzacji Gospodarki

9:00 – 9:10	Logowanie Uczestników
9:10-9:15	Przywitanie i wprowadzenie Departament Innowacji i Wodoryzacji Gospodarki, NFOŚiGW
9:15-9:40	Program „Nowa Energia”, Regulamin III Naboru, ocena wniosków Wydział Innowacji i Wodoryzacji, NFOŚiGW,
9:40-10:00	Kryteria wyboru przedsięwzięć Wydział Innowacji i Wodoryzacji, NFOŚiGW,
10:00-10:20	Generator Wniosków o dofinansowanie (GWD): fiszka, wniosek Wydział Innowacji i Wodoryzacji, NFOŚiGW,
10:20-10:40	Przerwa – czas na zadawanie pytań
10:40-11:00	Panel pytań – czat
11:00 – 11:45	Pomoc publiczna w Programie „Nowa Energia” Wydział Pomocy Publicznej, NFOŚiGW,
11:45-12:00	Panel pytań – czat
12:00-12:45	Ocena finansowa w Programie „Nowa Energia” Departament Analiz Finansowych, NFOŚiGW,
12:45-13:00	Panel pytań - czat
13:00	Podsumowanie i zakończenie szkolenia

PEP2040

Ziemi nie dziedziczymy po naszych rodzicach, pożyczamy ją od naszych dzieci



**POLITYKA
ENERGETYCZNA
POLSKI
DO 2040 R.**

dobra jakość
powietrza

zeroemisyjny
system
energetyczny

sprawiedliwa
transformacja

impuls
inwestycyjny

bezpieczeństwo
energetyczne

NOWA ENERGIA

transformacja
ciepłownictwa

elektromobilność

energetyka
lokalna

nowe
miejsca pracy

Obszary tematyczne programu Nowa Energia

WIELOPALIWOWE BLOKI
Z MAGAZYNAMI CIEPŁA LUB CHŁODU

NABÓR TRWA

Od 5.08.2021 r. do 29.10.2021 r.
Budżet do 150 mln zł



INTELIĞENTNE MIASTA ENERGII

NABÓR TRWA

Od 5.08.2021 r. do 29.10.2021 r.
Budżet do 150 mln zł



PLUSENERGETYCZNE BUDYNKI

NABÓR TRWA

Od 1.06.2021 r. do 15.09.2021 r.

PRODUKCJA, TRANSPORT,
MAGAZYNOWANIE
I WYKORZYSTANIE WODORU

NABÓR zakończony



STABILNE BEZEMISYJNE ŹRÓDŁA ENERGII

NABÓR TRWA

Od 5.08.2021 r. do 29.10.2021 r.
Budżet do 250 mln zł



SAMOWYSTARCZALNE KLASTRY ENERGETYCZNE

NABÓR TRWA

Od 5.08.2021 r. do 29.10.2021 r.
Budżet do 150 mln zł



Inteligentne Miasta Energii



Cel: wdrożenie w miastach inteligentnych rozwiązań technologicznych w zakresie **optymalizacji** procesów zarządzania i wykorzystania energii, które zwiększą odporność miast na negatywne zjawiska wynikające ze zmian klimatu, posłużą **zmniejszeniu emisji**, są skierowane na **rewitalizację i rozwój** terenów zielonych.

W ramach celu tematycznego będą wspierane przedsięwzięcia mające na celu wdrożenie technologii, między innymi:

- bezprzewodowego ładowania pojazdów elektrycznych
- integrujących systemy energetyczne z infrastrukturą miejską
- inteligentnych systemów dla zielono-niebieskiej infrastruktury miejskiej, skonfigurowanych w oparciu o IoT
- inteligentnego transportu publicznego
- budowy infrastruktury zasilania elektrycznego lub wodorowego na obszarach miejskich

Wielopaliwowe bloki z magazynami ciepła lub chłodu



Cel: wdrożenie magazynowania energii cieplnej i/lub chłodu dla jednostek wytwórczych funkcjonujących w oparciu o źródła z **udziałem OZE** (min. 15%).

W ramach celu tematycznego **będą wspierane** przedsięwzięcia mające na celu wdrożenie technologii, **między innymi:**

- innowacyjnych magazynów ciepła, w tym sezonowych, ze szczególnym uwzględnieniem systemów ciepłowniczych wykorzystujących OZE
- trigeneracyjnych w systemach ciepłowniczych i poza nimi
- produkcji chłodu z ciepła sieciowego (np. za pomocą agregatów adsorpcyjnych zasilanych gorącą wodą)
- pomp ciepła w zastosowaniach przemysłowych (powyżej 50 kW)

Stabilne bezemisyjne źródła energii



Cel: wdrożenie stabilnych bezemisyjnych technologii wytwarzania energii

W ramach celu tematycznego będą wspierane przedsięwzięcia mające na celu wdrożenie technologii, **między innymi:**

- produkcji biometanu z wykorzystaniem technologii pozwalających na zastosowanie różnego wsadu przy jednoczesnym zagospodarowaniu odpadowego CO₂
- energetycznego wykorzystania biomasy i odpadów
- biogazowni, w tym mobilnych
- wytwarzania i wykorzystywania biopaliw
- ogniw elektrotechnicznych (rSOC)

Samowystarczalne Klastry Energetyczne

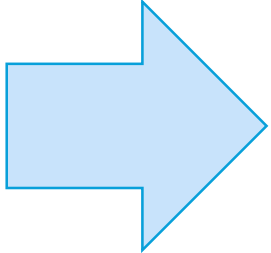


Cel: rozwój energetyki rozproszonej, zwiększenie i racjonalizacja wykorzystania zasobów lokalnych.

W ramach celu tematycznego **będą wspierane** przedsięwzięcia mające na celu wdrożenie technologii, **między innymi:**

- inteligentnych systemów zarządzania rozproszonymi źródłami energii, pozwalających na zdecentralizowanie systemu zarządzania siecią
- wirtualnych magazynów energii
- dużych magazynów energii elektrycznej o znaczeniu „sieciowym”,
- mikrogeneracji
- łączących wytwarzanie energii z OZE z lokalnym wykorzystaniem energii (synchronizacja lokalnej produkcji ze zużyciem energii w miejscu jej wytwarzania)

Beneficjent PP



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 (B+R) jeśli na etapie realizacji zidentyfikowano ich niezbędność do osiągnięcia zakładanych rezultatów

Kluczowe założenia PP

Okres wdrażania	2020- 2025
Okres kwalifikowalności	01.09.2020 – 31.12.2025
Kwalifikowalność kosztów	<ul style="list-style-type: none">• zgodnie z Wytycznymi w zakresie kwalifikowania kosztów ze środków NFOŚiGW• zgodnie z PP Nowa Energia (pkt. 6)• zgodnie z zasadami udzielania pomocy publicznej
Minimalna wartość projektu	2 mln zł
Kwota pożyczki	<ul style="list-style-type: none">• od 1 mln zł do 100 mln zł – mikro, małe, średnie przedsiębiorstwa• od 2 mln zł do 300 mln zł – duże przedsiębiorstwo
Project finance	<ul style="list-style-type: none">• do 30 mln zł – mikro, małe, średnie przedsiębiorstwa• do 50 mln zł – duże przedsiębiorstwo

Kluczowe założenia PP c.d.



Budżet programu: 2,5 mld zł

Forma dofinansowania:

przedsięwzięcie inwestycyjno-innowacyjne:

- **pożyczka** na warunkach preferencyjnych lub rynkowych, do 85 % kosztów kwalifikowanych

realizacja prac B+R niezbędnych do osiągnięcia rezultatów przedsięwzięcia inwestycyjno-innowacyjnego:

- **dotacja** do wysokości określonej w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17.06.2014 r. lub
- **pożyczka** na warunkach preferencyjnych lub rynkowych ale nie więcej niż 15% kapitału pożyczki uzyskanej na przedsięwzięcie inwestycyjno-innowacyjne

Okres finansowania pożyczką: 15 lat

od wypłaty pierwszej transzy pożyczki do daty spłaty ostatniej raty kapitałowej

Kluczowe założenia PP c.d.

Premia innowacyjna

- **do 20%** kapitału wypłaconej kwoty pożyczki:
- nie więcej niż 10 mln zł,
- po zrealizowaniu wskaźników produktu (**efektu rzeczowego**)
- **pomniejsza** kwotę kapitału wypłaconej pożyczki,

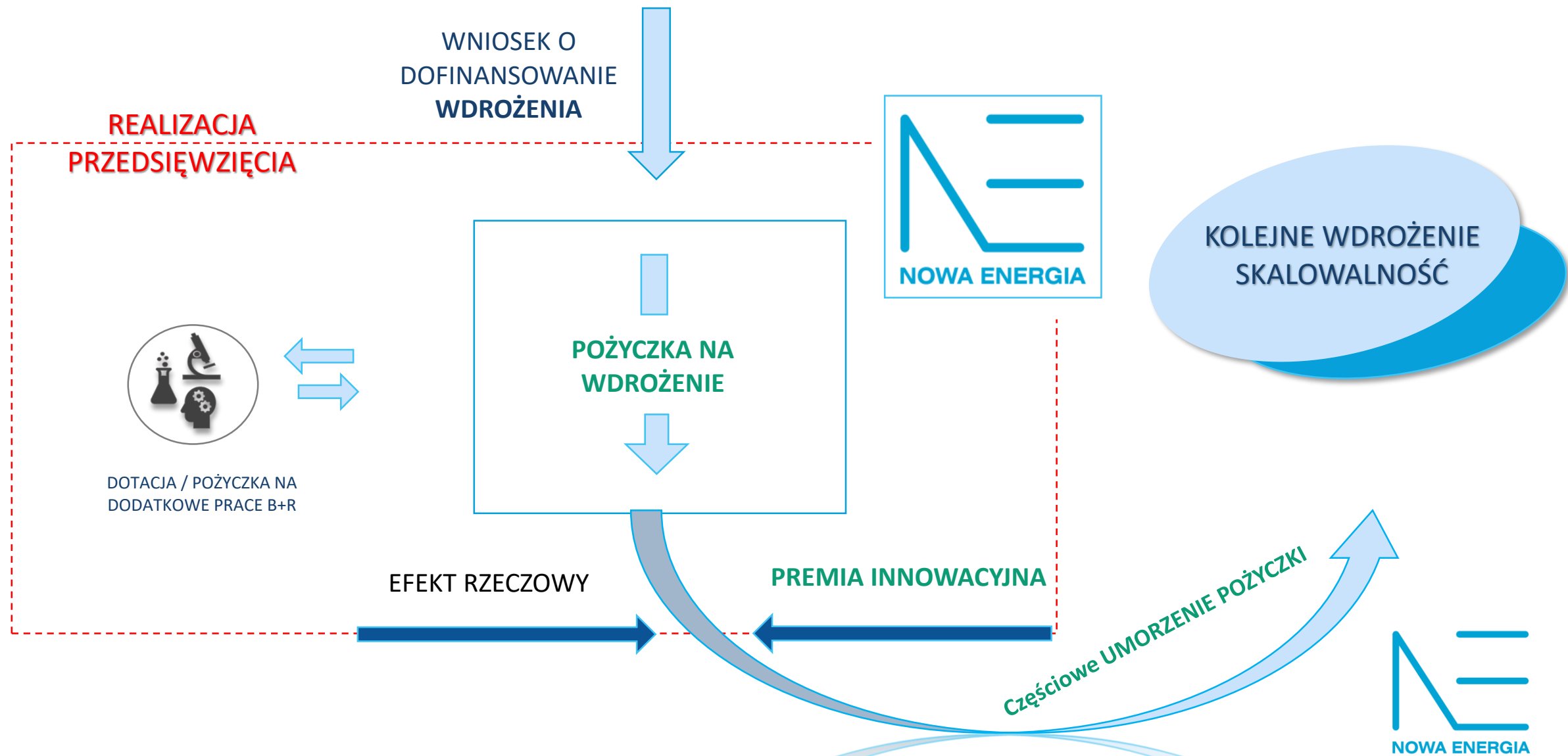
Częściowe umorzenie pożyczki

- **do 25 %** wypłaconej kwoty pożyczki pomniejszonej o premię innowacyjną:
- osiągnięcie wskaźników **produktu i rezultatu**,
- potwierdzenie zachowania trwałości (3 lub 5 lat),
- **przeznaczenie umorzonej kwoty** na realizację kolejnego przedsięwzięcia – wdrożenie tego samego rozwiązania/technologii

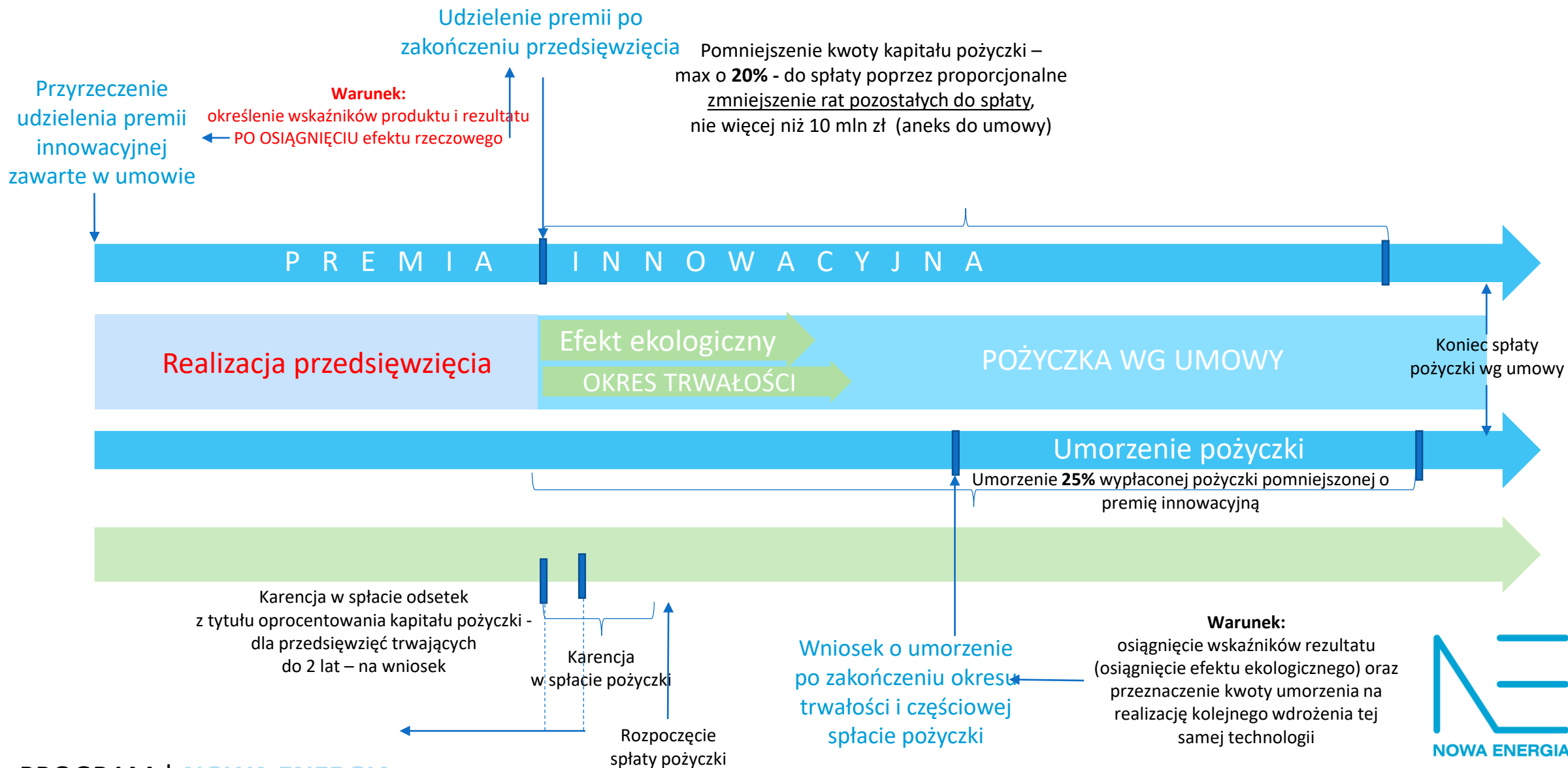
Karencja w spłacie rat kapitału i odsetek

- **do 18 m-cy** – karencja w spłacie rat kapitału
- jednorazowa spłata odsetek w przypadku przedsięwzięć trwających **< 2 lata**

Schemat finansowania



Wyróżniający punkt PP: Premia innowacyjna / Umorzenie pożyczki



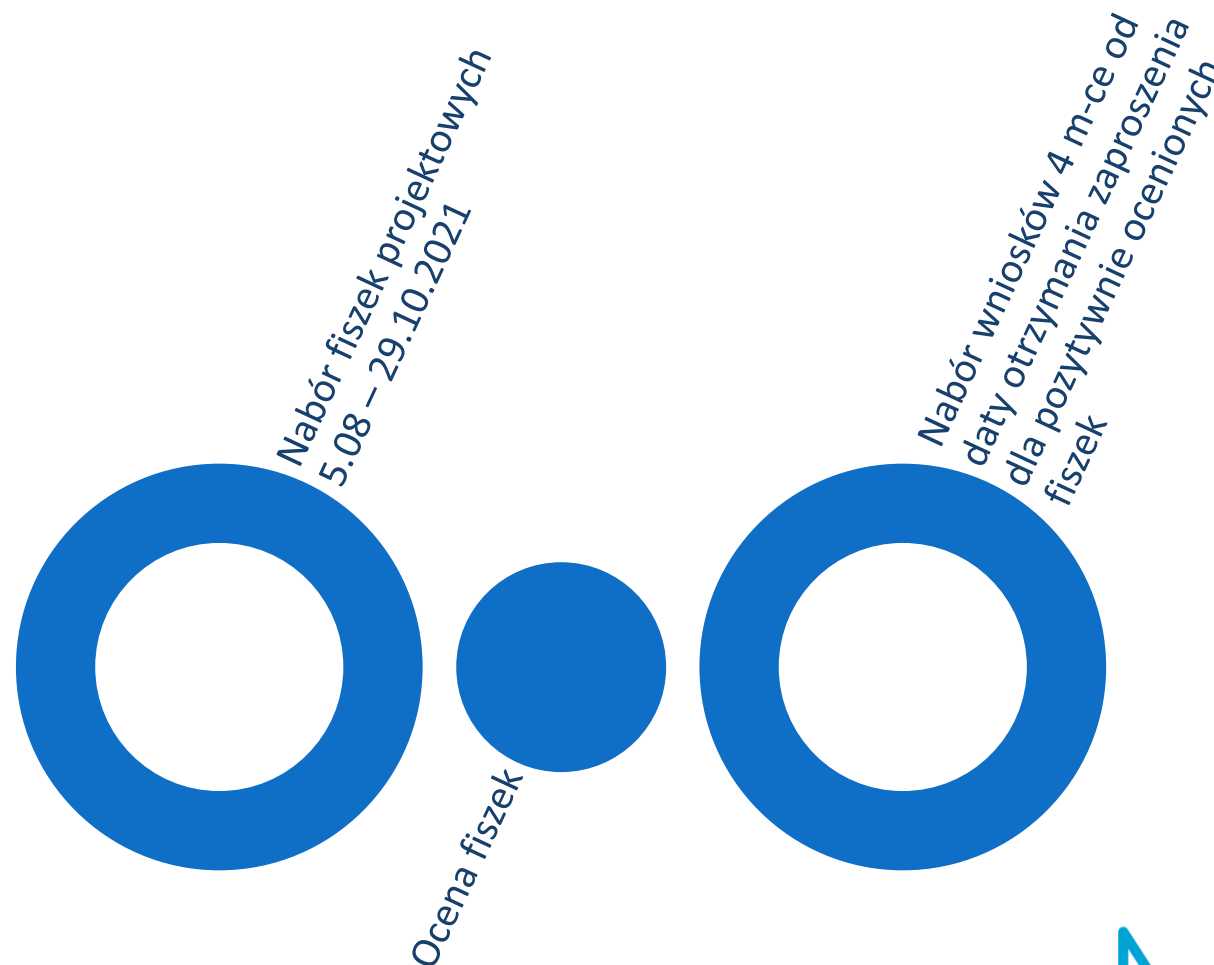
Jak aplikować o środki z NE

Regulacje

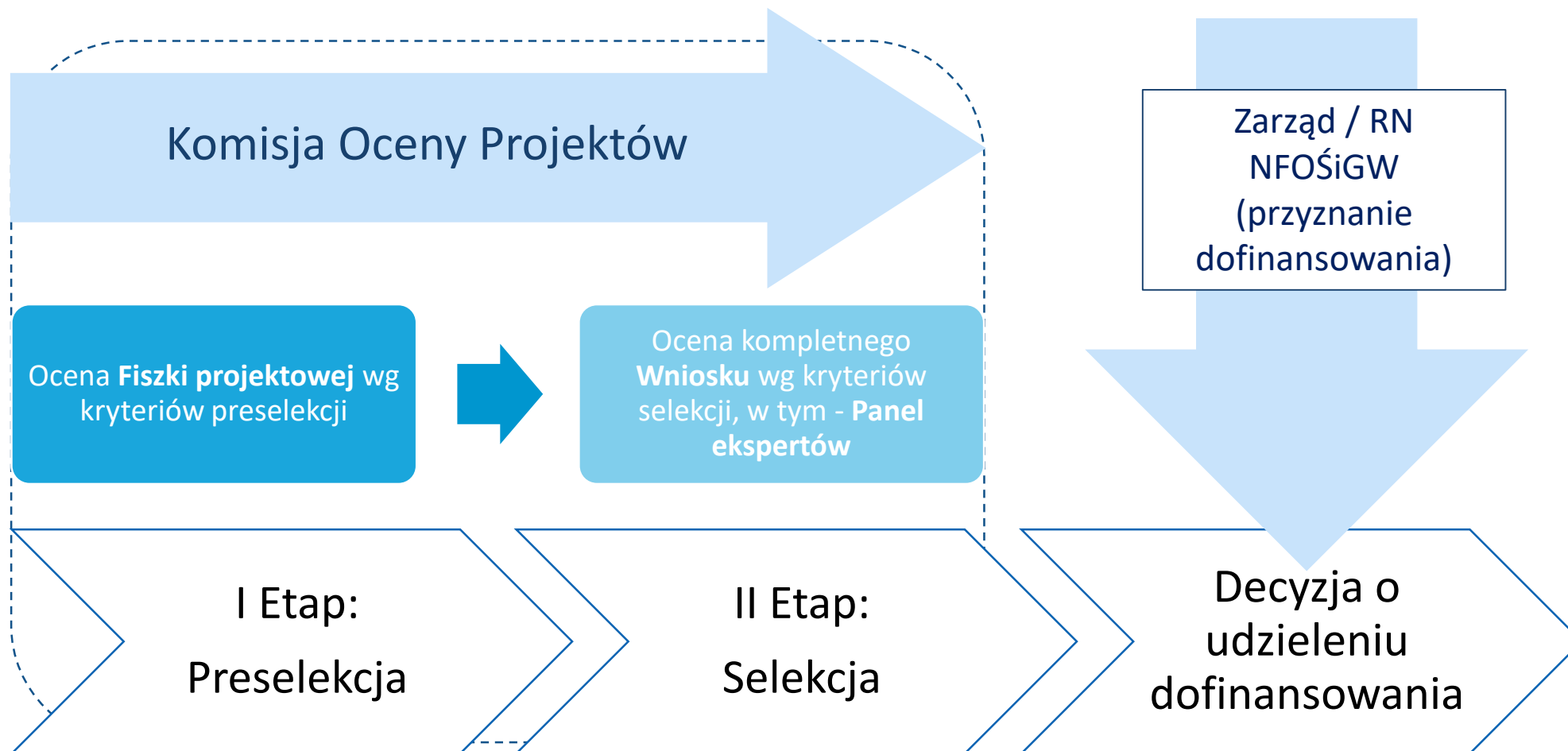
- Regulamin naboru wniosków z załącznikami
- Regulamin KOP
- Program Priorytetowy NOWA ENERGIA

Ogłoszenie o naborze na stronie
www.NFOŚiGW

Wnioski składane wyłącznie elektronicznie
w GWD



Przebieg oceny



Ocena wg Regulaminu

1

Preselekcja – fizyki projektowe

- ocena wg kryteriów preselekcji
 - pozytywna ocena – zaproszenie do złożenia wniosku
 - negatywna ocena – odrzucenie fizyki bez możliwości odwołania
- możliwość złożenia „nowej” fizyki w terminie naboru

Przygotowanie pełnego wniosku: 4 miesiące – w tym SW, analiza finansowa, dokumentacja (szczegóły w ogłoszeniu naboru)

2

Selekcja – pełny wniosek

- ocena wg kryteriów dostępu
- ocena wg jakościowych dopuszczających
 - *ocena finansowa*
 - *pomoc publiczna*

Panel Ekspertów – prezentacja projektu

- ocena wg kryteriów jakościowych punktowych
- zakończenie oceny wg kryteriów jakościowych dopuszczających

Po ocenie



1. Zakończenie oceny
2. Negocjacje warunków dofinansowania – w tym:
 - *ZABEZPIECZENIA*,
 - terminy,
 - efekt rzeczowy, ekologiczny (mierzalny wskaźnik),
 - sposób udokumentowania efektu ekologicznego,
 - parametry dofinansowania,
 - harmonogram realizacji
3. Podpisanie umowy o dofinansowanie z Wnioskodawcą
- 4. REALIZACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA**
5. Trwałość (3 lub 5 lat od zakończenia realizacji) projektu



Dziękuję za uwagę

nowaenergia@nfosigw.gov.pl