

Projekty IPCEI dla wodoru

Włodzimierz Hrymniak

Polski Fundusz Rozwoju S.A.
Departament Rozwoju Innowacji

VI Konferencja „Motoryzacja-Przemysł-Nauka” (wodór)
Warszawa, MPiT, 06 XI 2019



I. O IPCEI

II. IPCEI dla wodoru

III. Proces

- „Nowy” instrument realizacji polityki gospodarczej UE - odpowiedź na globalną konkurencję
- Traktat o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej (Art. 107 (3) (b)), Komunikat KE 2014/C 188/02
- Dedykowany dla tworzenia innowacyjnego przemysłu w Europie
- Skierowany do firm zdecydowanych na realizację innowacyjnych komercyjnych projektów
- Po raz pierwszy zastosowany dla obszaru mikroelektroniki w 2015 i dla baterii w ramach EBA w 2019
- W ramach EBA dwa projekty IPCEI – Summer IPCEI (lideem Francja) , Autumn IPCEI (Liderem Niemcy)

Cechy projektów IPCEI

- Innowacyjne i krytyczne dla UE sektory
- Pojedynczy lub zintegrowany projekt
- Obejmują fazy RDI, FDI (first industrial deployment) oraz produkcji masowej
- Intensywność pomocy do 100% kosztów kwalifikowanych
- Współfinansowanie przez beneficjenta
- Dzielenie się doświadczeniem „Spillover & Dissemination”
- Kalkulacja luki w finansowaniu
- Mechanizm Claw-back
- Obligatoryjna współpraca z innymi krajami UE

IPCEI dla wodoru

Rekomendacje IPCEI Strategic Forum

Dla sześciu strategicznych obszarów rozpocznie się przygotowywanie rekomendacji dla projektów IPCEI:

- Connected, automated and electric vehicles
- Smart Health: Medical devices and personalized medicine & analytics
- Low-carbon industries
- **Hydrogen technologies and systems**
- Industrial IoT
- Cybersecurity

Planowane zakres projektów IPCEI z obszaru wodoru:

- Produkcja
- Infrastruktura przesyłowa i dystrybucyjna
- Sektor elektroenergetyczny
- Przemysł (huty, rafinerie)
- Mobilność (ciężki transport, pociągi, statki, samoloty)
- Produkcja energii i ciepła dla zastosowań przemysłowych oraz domowych

- Inicjatywa o uruchomieniu IPCEI wychodzi od państw członkowskich UE
- Komisja Europejska akceptuje wyłącznie projekty zgłoszone przez państwa członkowskie UE
- Komisja Europejska weryfikuje poszczególne projekty a następnie notyfikuje pomoc

Proces:

1. Identyfikacja i wybór projektów w państwach członkowskich UE
2. Uruchomienie projektu IPCEI
3. Przygotowanie do prenotyfikacji
4. Prenotyfikacja
5. Notyfikacja
6. Realizacja projektów (RDI + FID)
7. Monitorowanie komercjalizacji

Dziękuję za uwagę

Wlodzimierz.Hrymniak@pfr.pl

+48 572 700 990

Polski Fundusz Rozwoju S.A.

Departament Rozwoju Innowacji

