



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

## *Nederlandse introductie tbv Europese match making dd 3 juni 2021: IPCEI H2*

*In opdracht van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat*

*>> Duurzaam, Agrarisch, Innovatief  
en Internationaal Ondernemen*

Nederlandse introductie  
t.b.v. Europese match-  
making d.d. 3 juni 2021

## IPCEI H2

Marleen Braam  
Ministerie van EZK





# PROGRAMMA

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| <i>16:00 – 16:30</i> | <i>Introductie en kennismaking</i>                |
| <i>16:30 – 17:00</i> | <i>Toelichting vanuit EZK op het IPCEI proces</i> |
| <i>17:00 – 17:30</i> | <i>Vragen en discussie</i>                        |

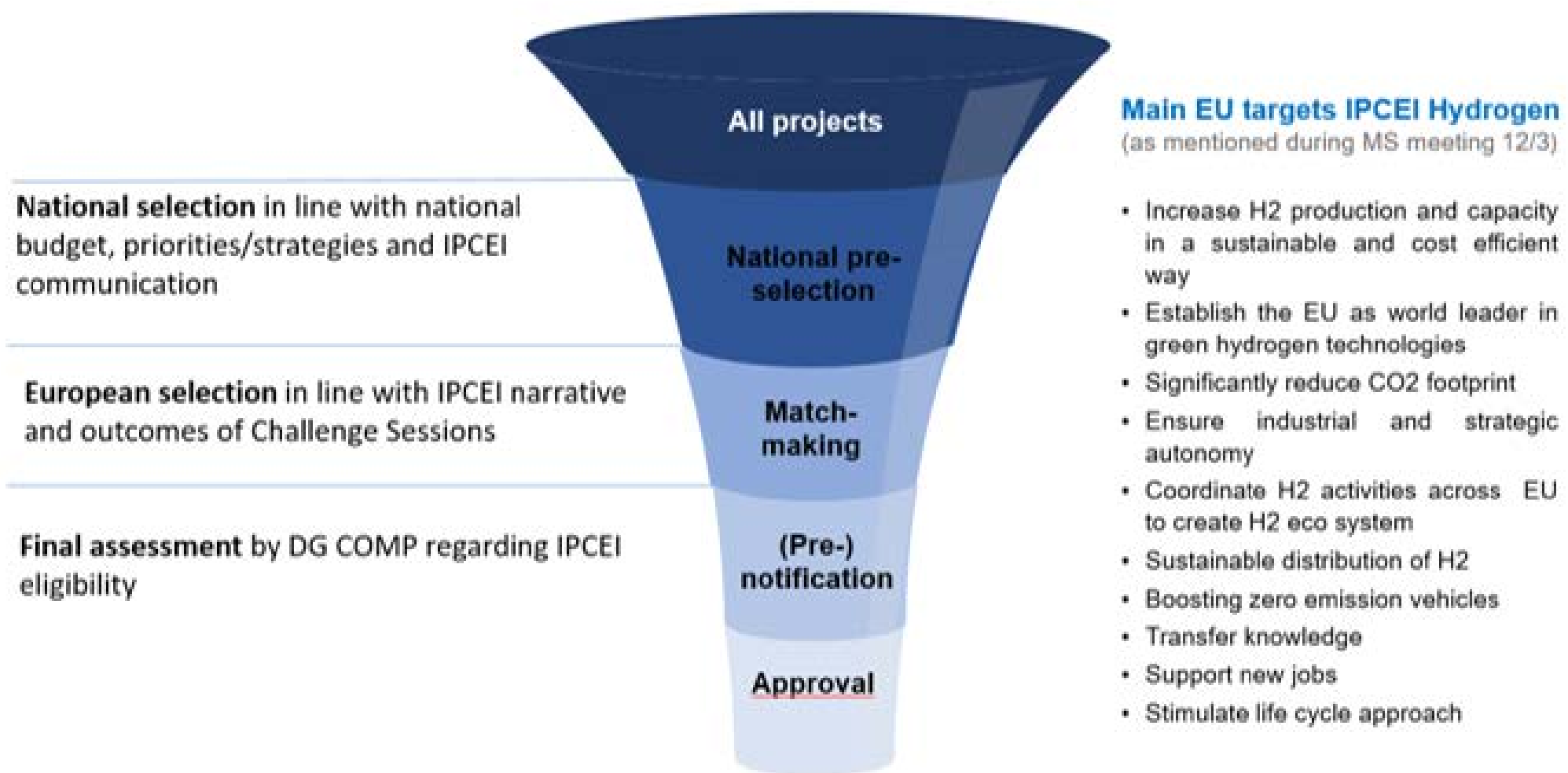


Figure 2: Filters for project selection

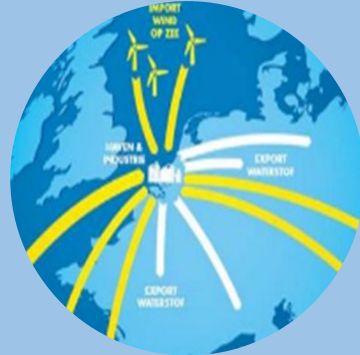
# Strategische waardeketens NL – IPCEI waterstof

Na preselectie zijn er 25 direct partners en 40 indirect partners



## Integrated corridors

Large scale production and use,  
(Inter)national infrastructure  
Hydrogen pipeline & storage



## Import

International transport,  
Import facilities



## Mobility Use

(local) Infrastructure and  
use (trucks and shipping)



## Manufacturing Industry

Development and  
production of  
components for  
production and  
installations

Er is nog geen zekerheid over financiering van de betreffende IPCEI-projecten;  
hierover zal het nieuwe kabinet uiteindelijk moeten besluiten.

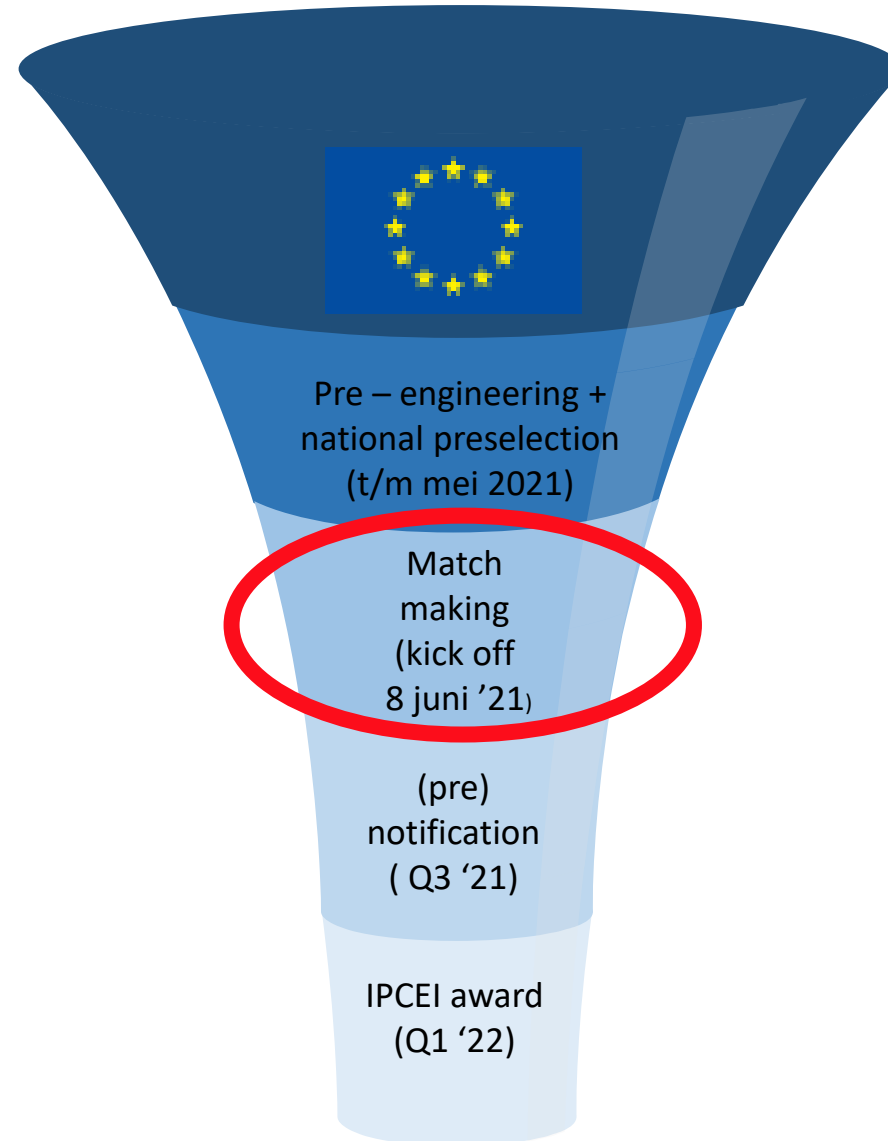
# IPCEI HYDROGEN

The Netherlands  
First wave

## Selection criteria national preselection NL

(for the first selection for matchmaking)

- Number of involved Member States >2
- The project has to be large scale:
  - a minimum capacity of 100 Mw / Finance gap > 10 M€
  - Project proposal is large scale or is scalable
  - IPCEI is the only way to finance the project
- Final investment decision (FID) before 2024 (RRF)
- Green hydrogen
- The project has to fit within our 4 value chains:
  - Integrated corridor
  - Import
  - Mobility use
  - Manufacturing industry



## Main EU targets IPCEI Hydrogen

(as mentioned during MS meeting EC 12/3)

- Increase H2 production and capacity in a sustainable and cost efficient way
- EU world leader green hydrogen
- Significant reduce CO2 footprint
- Ensure industrial and strategic autonomy
- Coordinate H2 activities across EU to create H2 eco system
- Sustainable distribution H2
- Boosting zero emission vehicles / vessels aeroplanes
- Transfer knowledge
- Support news jobs
- Stimulate life cycle approach

# Tijdpad eerste en tweede golf

- Vanwege de Europese ambitie en de enorme interesse voor deelname is het zeker dat er minimaal 2 IPCEI golven zullen zijn.
- *“The time line foresees two IPCEIs to be prepared simultaneously in 2021 and notified subsequently. Pre-notification for a Summer IPCEI will begin in Q3 2021 at the latest. The launch of the Summer IPCEI is envisaged for Q1 2022. The time line for the subsequent waves should be as short as possible in order to meet expectations of the companies.”*
- Hoe deze golven eruit zullen zien wordt bepaald door de lidstaten gezamenlijk in de zogenaamde Steering Committee meetings en voorbereid door de TaskForce (zie afbeelding governance uit proces document)



# Wat is een geïntegreerd project ihkv IPCEI

- Uit de 2014 IPCEI mededeling (art. 3.1 – 13)
- “Daarbij gaat het om een groep afzonderlijke projecten die zijn opgenomen in een gemeenschappelijke structuur, route kaart of programma die of dat op dezelfde doelstelling is gericht en op een coherente, systemische benadering is gebaseerd.”
- “De afzonderlijke onderdelen van het geïntegreerde project mogen betrekking hebben op verschillende niveaus van de leveringsketen, maar moeten complementair en noodzakelijk zijn voor de verwezenlijking van de belangrijke Europese doelstelling.”





# Informatie en contactgegevens

- Link naar IPCEI communicatie  
[EUR-Lex - 52014XC0620\(01\) - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)
- Link naar website RVO / IPCEI  
[Vervolg Interessepeiling IPCEI Waterstof | RVO.nl | Rijksdienst](#)
- Contact: [IPCEI\\_H2@rvo.nl](mailto:IPCEI_H2@rvo.nl)



VRAGEN?

---

Dit is een publicatie van:

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland  
Croeselaan 15 | 3521 BJ Utrecht  
Postbus 8242 | 3503 RE Utrecht  
T +31 (0) 88 042 42 42  
F +31 (0) 88 602 90 23  
E [klantcontact@rvo.nl](mailto:klantcontact@rvo.nl)  
[www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)

Deze publicatie is tot stand gekomen in opdracht van het Ministerie van  
Economische Zaken en Klimaat.

© Rijksdienst voor Ondernemend Nederland | juni 2021  
Publicatienummer: RVO-128-2021/RP-DUZA

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) stimuleert duurzaam,  
agrarisch, innovatief en internationaal ondernemen. Met subsidies, het vinden  
van zakenpartners, kennis en het voldoen aan wet- en regelgeving. RVO werkt  
in opdracht van ministeries en de Europese Unie.

RVO is een onderdeel van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat.