



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat



Transitie Slimme en Duurzame Mobiliteit

*Onderweg naar
een internationaal integraal slim en duurzaam
mobiliteitsbeleid*



Transitie slimme en duurzame mobiliteit

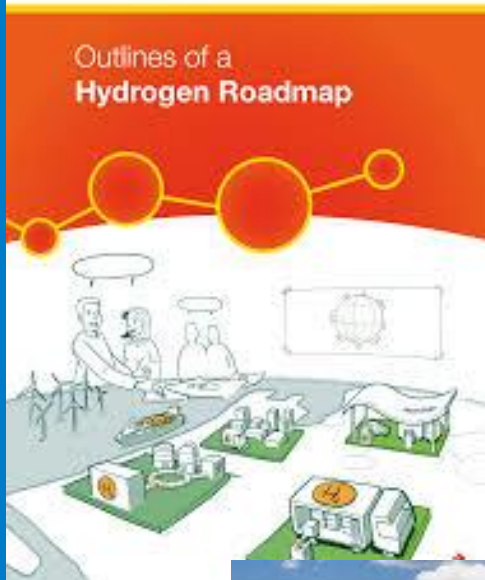
Om onze doelen te halen op het gebied van

- klimaat
- luchtkwaliteit
- Hernieuwbare energie
- Energie zekerheid en onafhankelijkheid
- Nieuwe verdienmodellen en groene economie

Transitie smart and sustainable mobility vereist naast inzet op actieve mobiliteit decarbonisatie = electrificering van mobiliteit

Zowel batterij elektrisch als waterstof zijn daarin noodzakelijk





Waterstofontwikkelingen Internationaal

- Opschaling naar hernieuwbaar (Zon PV en wind) waterstof een onmisbare schakel in het energiesysteem
- Wereldwijd ontstaan nieuwe markten producent, import, doorvoer
- Mondiaal en Europees beleidsplannen en pps
- NL distributieland/doorvoer NW Europa focus op import en infrastructuur
- Inzet BZ/EZK en IenW international samenwerken met koploperlanden op import (oa Chili, Namibie) en toepassingen/Mobiliteit (Dui, Japan, VS, Fra)
- koplopersteden wereldwijd/C40 focus op zero emissie

Our future depends on action taken today in the world's cities.

THE TIME TO ACT IS NOW





Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

Europees Beleid



European policies and momentum

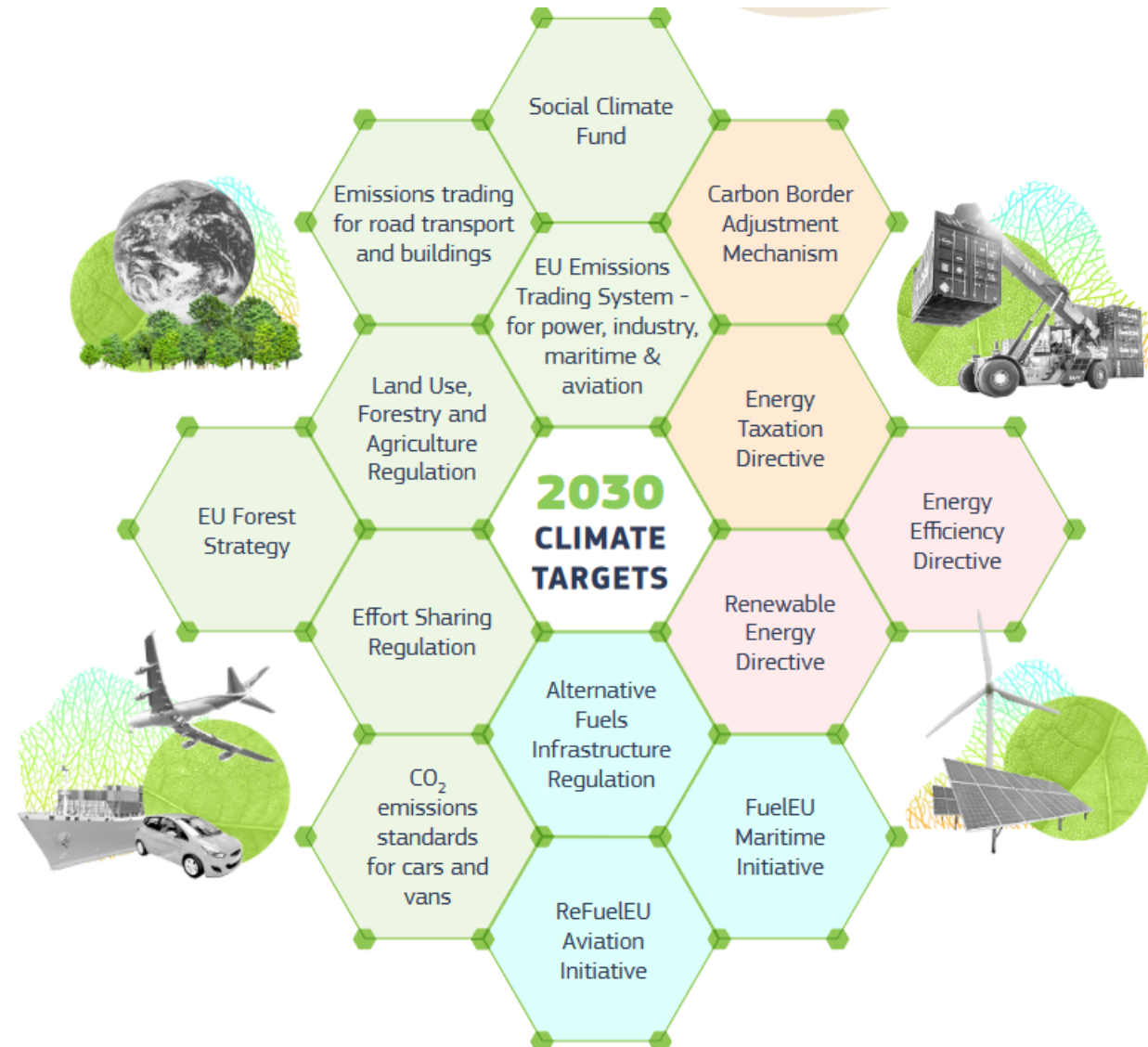
- › Greenddeal `politiek groen`licht
- › EU smart and sustainable mobility strategy
 - 80 nieuwe wetgevingsvoorstellen Fot for 55 package, Repower EU
- › EU Financing the green revolution and new business models
 - Common Europe Facility (greening transport and energy corridors in EU)
 - Innovation/R&D support
 - European Investment Bank
 - Resilience recovery fund (RFF)



Green Deal Fit for 55

Brede transitie aanpak op Mobiliteit en energie oa;

- aanscherping hernieuwbrae energie richtlijn
- Herziening alternatieve tank en laadinfra richtlijn
- CO2 normering
- refuel maritiem
- refuel luchtvaart
- financiering

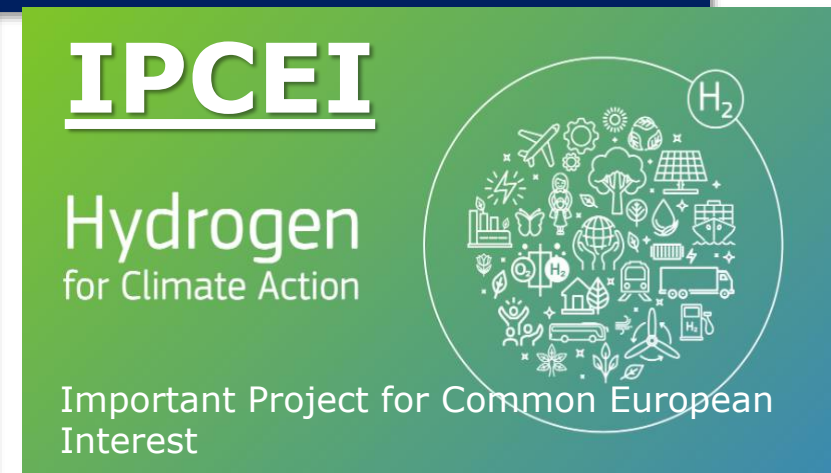
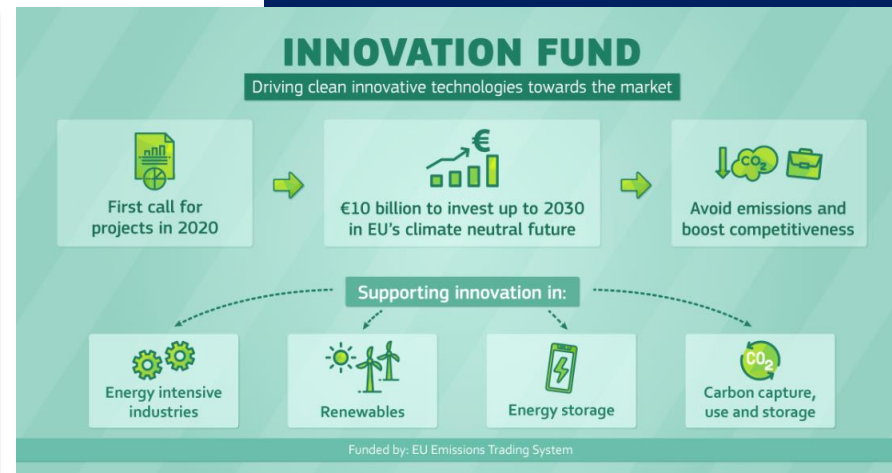


Future European Funding opportunities for hydrogen



Next partnership: CLEAN HYDROGEN EUROPE

- Channel cross-sectoral collaboration
- Involve more energy companies
- Include waterborne and rail transport industry
- The industrial sectors (chemical, steel, refineries, etc.)
- Include civil society and NGOs.



Next: **THE HYDROGEN ALLIANCE**



Internationale bijdrage aan de transitie slimme en duurzame mobiliteit

- level playing field, agenda setting, beleidsbeïnvloeding wet en regelgeving (VN, EU, Benelux),
- versterken innovatiekracht opschaling nieuwe markten met buurlanden in Europese kaders (EU CEF/HORIZON/Interreg/RFF)
- verzilveren economisch verdienpotentieel NL bedrijfsleven op internationale markten met economische diplomatie
- samen publiek privaat aan de slag!

