

Visie op de landelijke en regionale uitrol van waterstof

H₂ 2022-2023

Waterstof is een belangrijk onderdeel van het toekomstige energiesysteem en het behalen van de klimaatdoelen. Momenteel staan we voor de pilotfase, de fase in voorbereiding op de brede uitrol van waterstof.

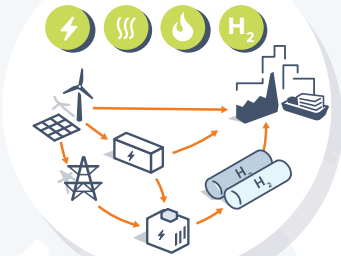
In dit stuk geven de netbeheerders inzicht in de ontwikkelingen en afwegingen bij de projecten die bij deze pilotfase horen.

I. Markontwikkeling: dit verwachten we per sector



H₂ richting 2030

Waterstof speelt een belangrijke balansfunctie in het integrale energiesysteem.



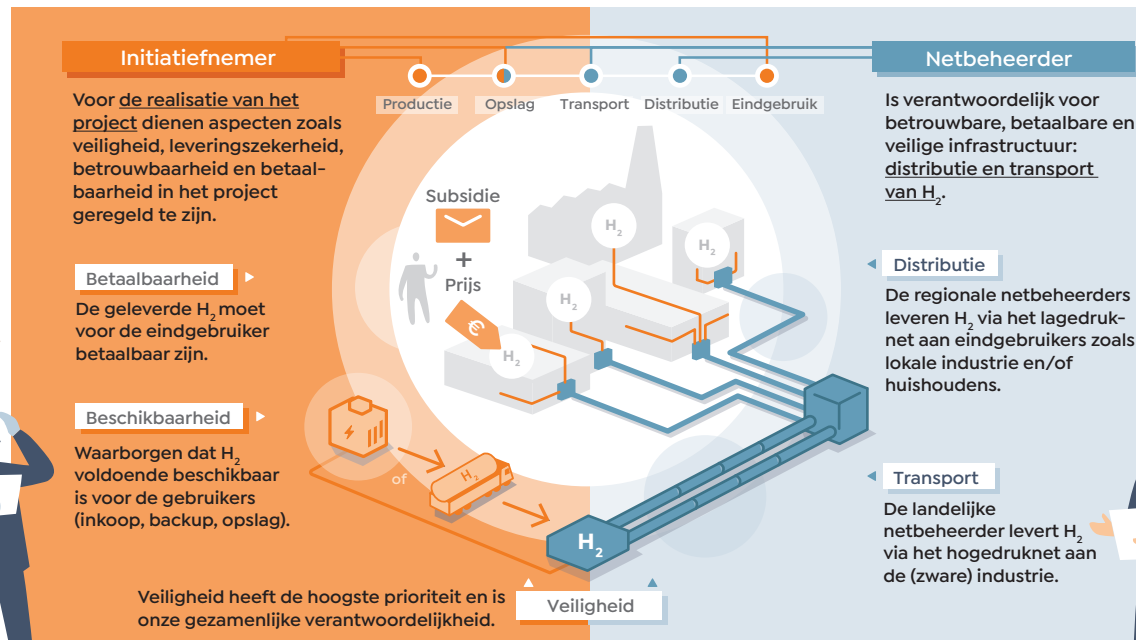
II. H₂ Infrastructuur ontwikkeling & kansen

Het landelijk H₂-netwerk wordt gereëliëerd, wat de industrieclusters verbindt en op regionaal niveau aansluiting voor de kleinere industrie en bedrijven mogelijk maakt.



De beschikbaarheid van H₂-infrastructuur op nationaal en regionaal niveau biedt kansen om nieuwe projecten op te starten.

III. Pilotprojecten: hoe werken we samen?



De overheid stimuleert



De gedoogkaders en wet- en regelgeving rond H₂ zijn nog in ontwikkeling. De planontwikkeling van de pilotprojecten hangt nauw samen met de tijdige beschikbaarheid hiervan.

IV. Overwegingen voor een pilotproject



Het is belangrijk dat nieuwe projecten een duidelijk vernieuwend doel en daarmee hoge kennisopbrengst hebben.



De energietransitie versnellen en initiatieven met waterstof stimuleren + ontwikkeling van de wettelijke ruimte.



Slim omgaan met beschikbaarheid van opgeleide mensen en financiële middelen en het hergebruik van bestaande netten.

Kom in gesprek

We nodigen alle partijen uit om samen in een vroeg stadium na te denken over de mogelijkheden voor nieuwe projecten.

Meer weten?

www.netbeheernederland.nl