

Waterstof accelerator 2030

In oktober 2022 kwamen belanghebbenden van de toekomstige waterstofketens van Nederland samen om concrete samenwerkingsmogelijkheden te bespreken en de adoptie van waterstof in de industriële sector te versnellen.

Dit zijn enkele van de belangrijkste inzichten:

Er moet een stabiel en stimulerend regelgevingskader en industriebeleid komen om het concurrentievermogen te verbeteren en investeringen in de H2-industrie aan te trekken.

Er moeten concrete voorschriften voor industrieel waterstofverbruik worden vastgesteld, waardoor de risico's van investeringen worden verminderd en bevoorrading wordt versneld.

Het afstemmen van de tijdschema's van projecten en het combineren van aanbestedingen in verschillende sectoren (infrastructuur, technologie, vraag en aanbod) zou

- Tijd besparen
- De ontwikkeling van nieuwe projecten stimuleren
- De uitdaging van fysieke ruimte rond industriële centra vermijden
- Vraag en aanbod voorkomen bij de transitie van energiesystemen

De ontwikkeling van H2-certificeringsmechanismen op nationaal en Europees niveau is zo spoedig mogelijk noodzakelijk om een markt voor H2 tot stand te brengen.

Door de financiële instrumenten te versterken en/of nieuwe te introduceren kunnen nieuwe projecten worden ondersteund en de risico's van nieuwe investeringen worden verminderd.

In de vroege stadia van industriële projecten is intensievere communicatie tussen bedrijven en autoriteiten nodig om het vergunningsproces en de publieke-private samenwerking te stroomlijnen.

Samenwerking langs de leveringsketens zou de knelpunten aanzienlijk verminderen en een veilige waterstofvoorziening waarborgen.

- Tanker
- Eindgebruiker
- Electrolyser
- Wind turbine
- Offshore waterstofproductie
- Ondergrondse opslag
- Vloeibare brandstof opslag
- Gas H2 opslag
- Vloeibare H2 pijpleiding
- Gas H2 pijpleiding
- Elektriciteitskabel
- Omzettingseenheid voor verschillende waterstofvormen en -dragers

