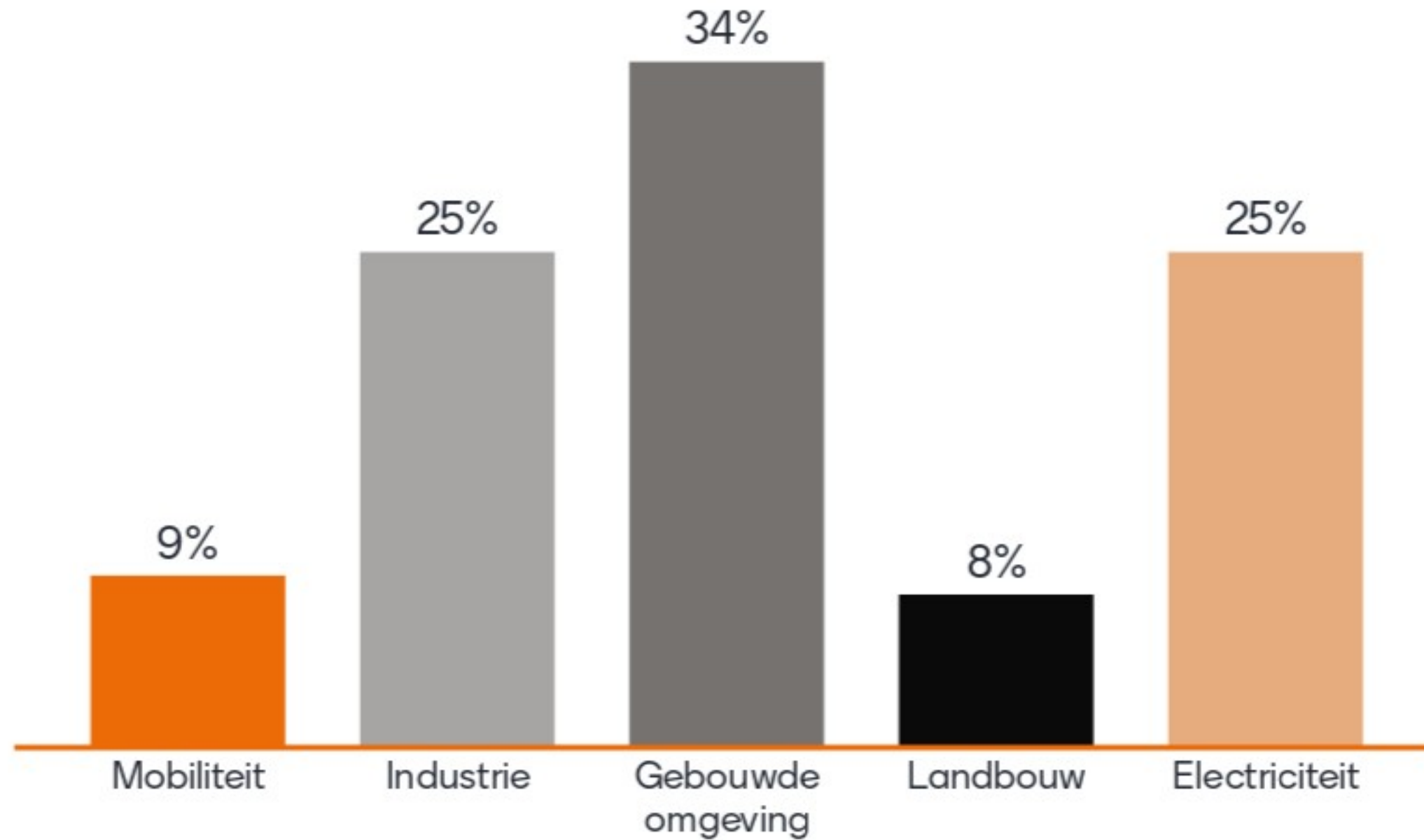


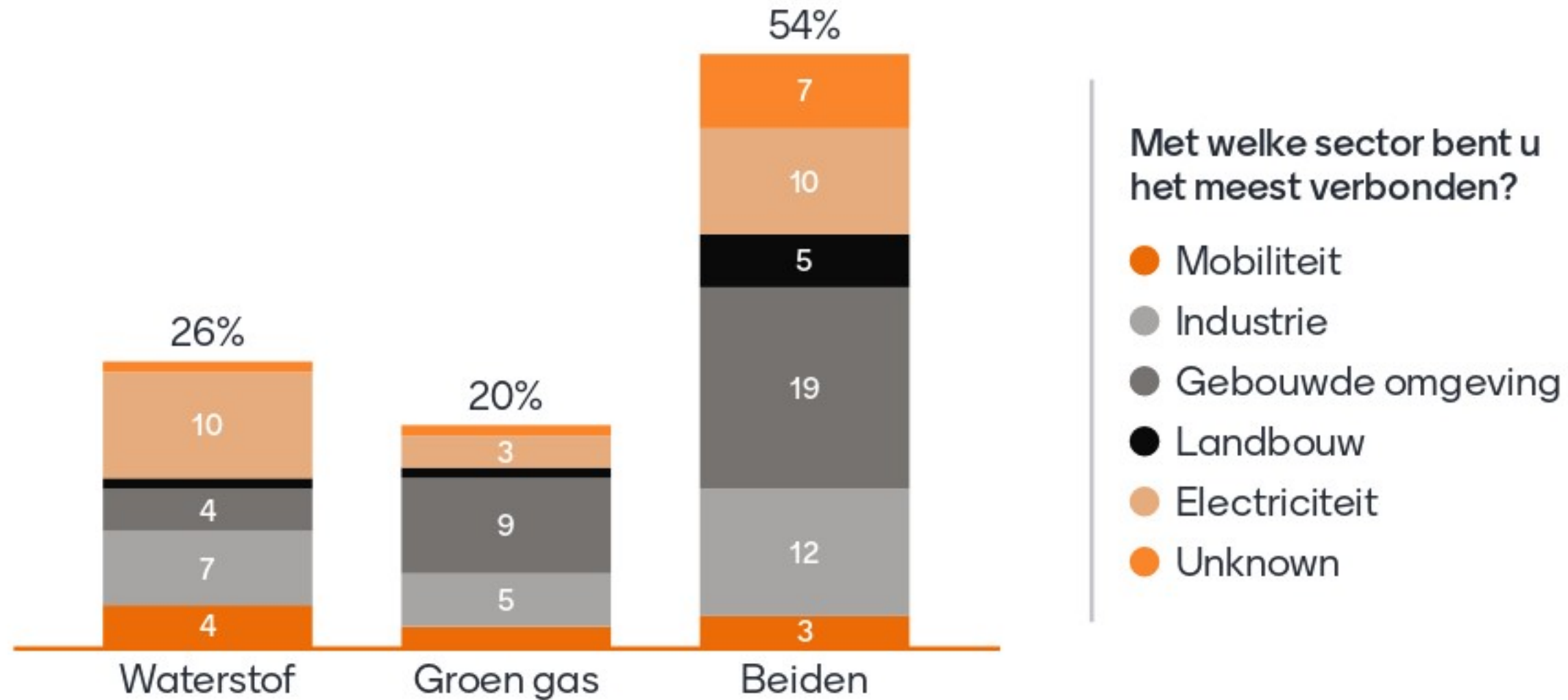
# Waar bent u?



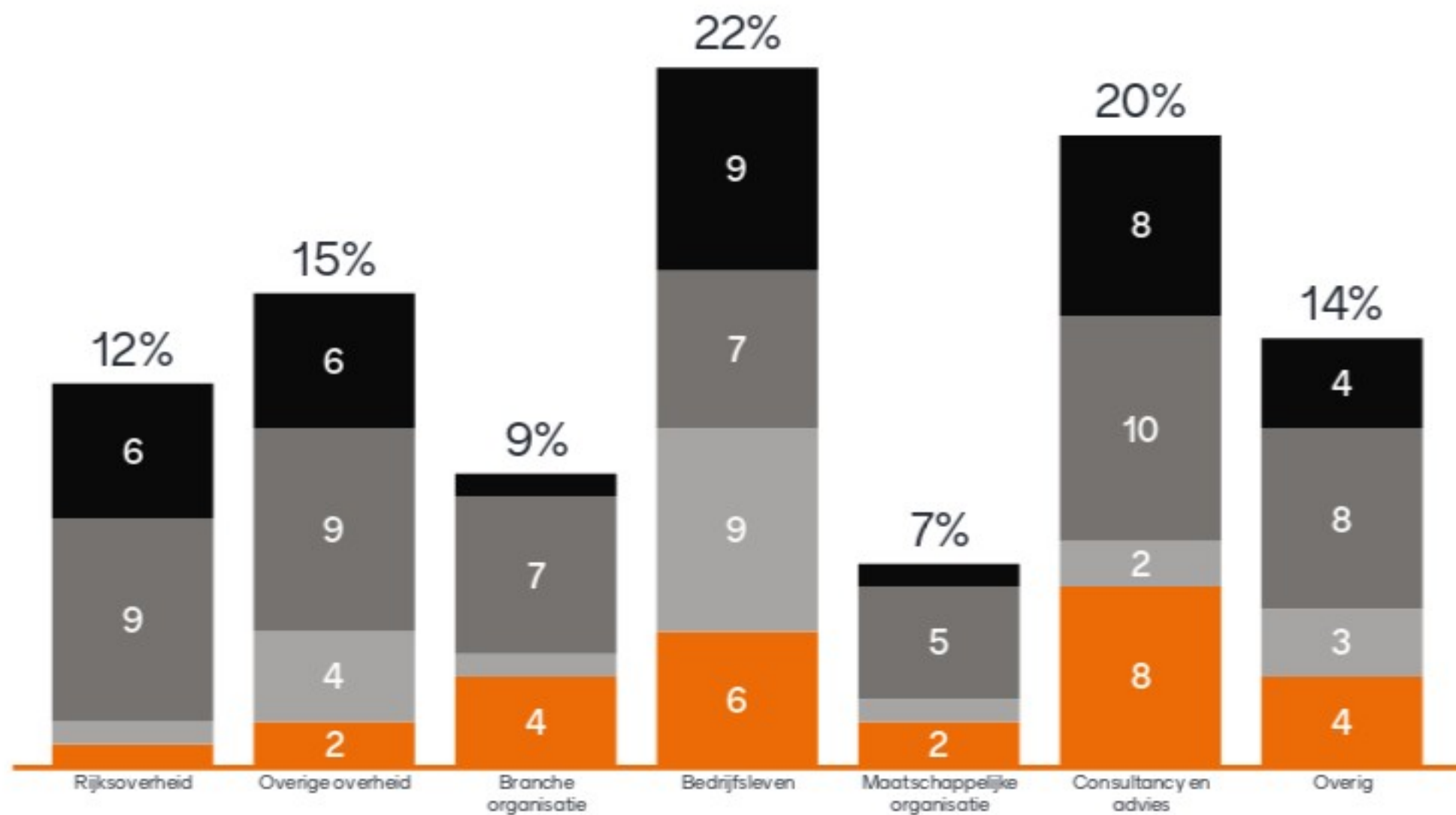
# Met welke sector bent u het meest verbonden?



# Waar gaat uw belangstelling het meest naar uit?



# Bij wat voor type organisatie werkt u?



Waar gaat uw belangstelling het meest naar uit?

- Waterstof
- Groen gas
- Beiden
- Unknown



# Welke veelbelovende voorbeelden heeft u, die de potentie tonen van Nederland als voorloper op het gebied van waterstof?

H2arvester.nl

Porthos

H-vision project in de Rotterdamse haven waarbij industrie grootschalig en relatief snel gedecarboniseerd wordt

H-vision

PoshYdon: waterstofproductie pilot offshore

Stad aan het Harinvliet

Energiecampus Leeuwarden Systemintegratie

Veel meer dan intentieverklaringen heb ik nog niet gezien. :)

Groene Waterstof Booster, heavenn: vooral gezamenlijk bouwen aan energieketens. Ruimte voor innovatie, ook bottom up, vanuit mkb

# Welke veelbelovende voorbeelden heeft u, die de potentie tonen van Nederland als voorloper op het gebied van waterstof?

Green Village Delft/Ad van Wijk

Waterstof voor Transport

Grootschalige samenwerking tussen bedrijven en overheid

Geen

NorthH2

Waterstofwijk Hoogeveen

Het tankstation van Jan Paul Kerkhof in Den Haag

H-vision

Met Economisch Netwerk Zuid Nederland bouwen we een ecosysteem rond opschaling voor de industrie

# Welke veelbelovende voorbeelden heeft u, die de potentie tonen van Nederland als voorloper op het gebied van waterstof?

Innovathuis, waterstof in de bebouwde omgeving, Stad aan het Haringvliet Biovergisters

Waterstofwijk Hoogeveen

Inzet van H<sub>2</sub> in brandstofcellen binnen de industrie

Hoogeveen

Pilot projecten cv ketels

H<sub>2</sub>fuel

Stichting Waterstofnet In Zuid Nederland en Vlaanderen.

h<sub>2</sub>ermes

Grote windmolenparken in zee, de basis voor duurzaam gas. Je ziet nu al grote overschatten ontstaan in de weekeinden. Dat zal nog meer komen bij meer windmolens.

# Welke veelbelovende voorbeelden heeft u, die de potentie tonen van Nederland als voorloper op het gebied van waterstof?

Waterstofwijk Hoogeveen

Waterstofwijk Hoogeveen

Ontwikkeling van de battolyser

Halen we de Parijse doelstellingen nog met deze voorstellen? Methanol verbranden stoot toch ook CO2 uit

H2M

Porthos

Waterstof als brandstof in het OV

Diverse cv ketel initiatieven

Wordt CO2 uitstoot voldoende laag



# Welke veelbelovende voorbeelden heeft u, die de potentie tonen van Nederland als voorloper op het gebied van waterstof?



Nederland kan snel een koploperpositie verwerven door op korte termijn schaal te creëren middels blauwe waterstof

Project op Goeree Overflakkee waar combi van oa. zon, waterstof op een landbouwbedrijf geïntegreerd in bedrijfsvoering

Waterstofwijk in het Noorden. De ontwikkeling en innovaties op waterstofgebied bij IPKW (bedrijventerrein in Arnhem)

Blauwe waterstof

NorthH2

productie van biomethaan! Het zou goed zijn om meer bekendheid aan deze projecten te geven.

Desertec 2.0

Waterstof in het energielandschap van de WUR

Djewels



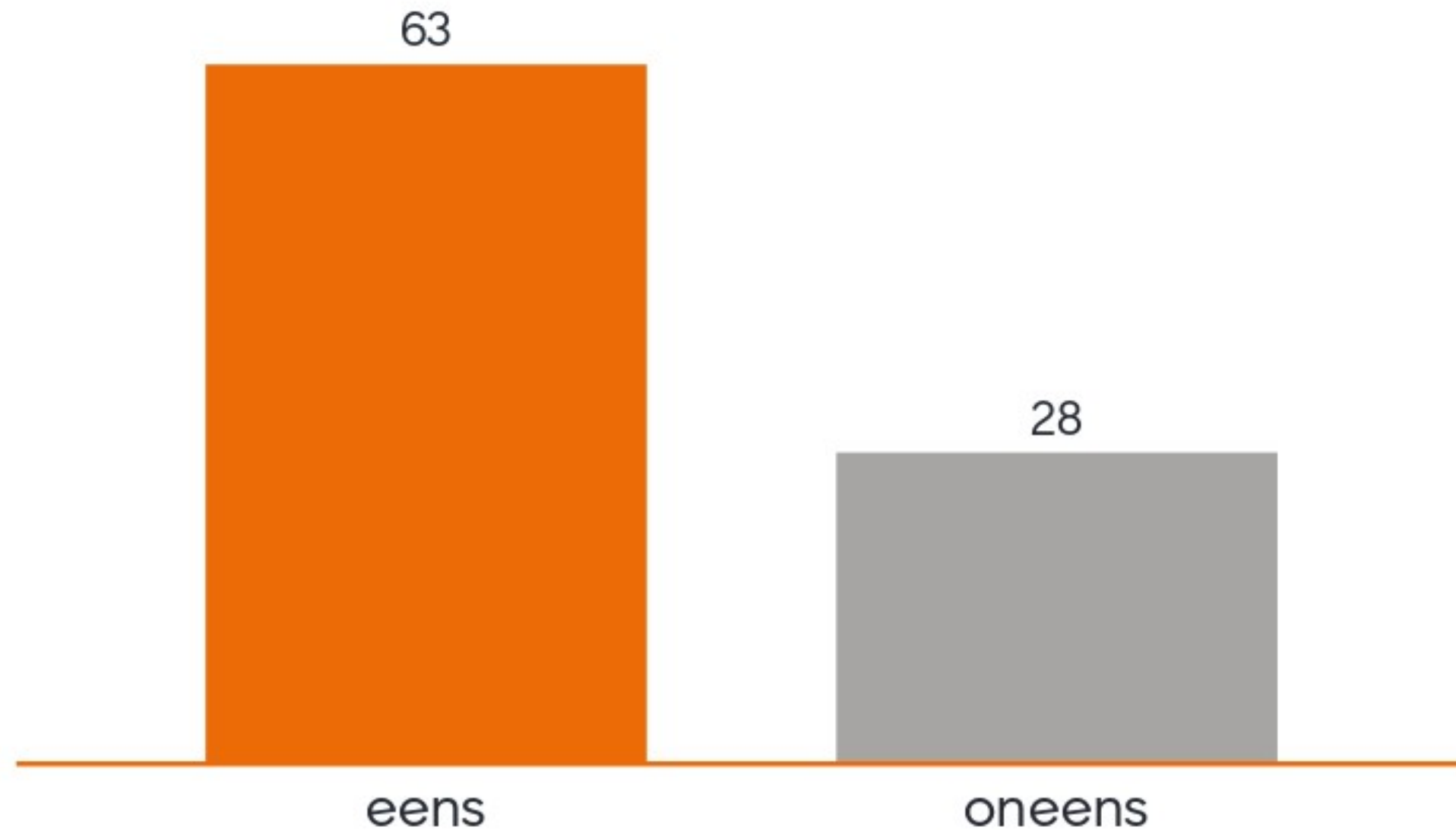
# Welke veelbelovende voorbeelden heeft u, die de potentie tonen van Nederland als voorloper op het gebied van waterstof?

Grote electrolyzers in Rotterdam. Tot 2000MW!

Veelbelovende voorbeelden heb ik niet en mis ik duidelijk visie op. Technisch is veel mogelijk, financieel/ economisch niet. Zie ook basisbedrag waterstof SDE++. Wat is de doelstelling? Richt op sterk kostenreducerende projecten.

NI gasnet 120.000 km

# We moeten duurzame gassen alleen daar inzetten waar elektrisch verwarmen en warmtenetten geen optie zijn



# Wat is er nodig om de groen-gasdoelstellingen in 2030 te halen?



Innovatie

Zekerheid over duurzaamheid van groen gas

Ketenbenadering

Lokale bewustwording

Technologie ontwikkelen die opschaalbaar en toepasbaar is. Is nu nog niet aanwezig.

stabiel beleid, gericht op heldere doelen

Biomassa. Nu al schaarse.

Snelle opschaling

Ruimte in de regelgeving



# Wat is er nodig om de groen-gasdoelstellingen in 2030 te halen?

Koolstof afvanging om CO2 emissie te voorkomen

Minder versnipperde aanbodzijde

Opschaling van de productie.

Wetgeving die onderscheid maakt tussen aardgas en duurzaam gas. Zo kan duurzaam gas gestimuleerd worden.

Geen HBE-route

Opschalen van projectcapaciteit. Verkorten van vergunningsprocedures zou daarbij helpen.

Als de bron mest is; zekerheid over de veestapel. een agrarier, of ondernemer die afhankelijk is van omliggende veehouders wil zekerheid over aanlevering van mest voor iig 12 jaar

Regeldruk verlagen, duidelijke visie en kader voor producenten ten aanzien van subsidies etc.

Regie op de coordinatie van de ontwikkelingen, zoals bijvoorbeeld bij wind op zee.

# Wat is er nodig om de groen-gasdoelstellingen in 2030 te halen?



veel, maar ook dat de afvalindustrie uit het schimmige kader komt en als transparante industrie bekend staat.

Fiscale verschuiving om mbt businesscase

Beeld in de publieke opinie is negatief door angst voor met name stankoverlast. Dit zal je moeten beïnvloeden

De overheid dient de regierol te pakken in de energietransitie. Het is onzinnig om zoiets aan lokale overheden te laten.

Duidelijkheid over de allocatie van het groene gas!

geld voor innovatie in groen gasproductie, bijv. superkritische watervergassing

Voorlichting omgeving

Voldoende biomassa van goede oorsprong, oplossing voor digestaatverwerking, financieel aantrekkelijker maken om om biogas om te zetten in groen gas in plaats van elektriciteit

Lokale bewustwording! Strategische hub locaties zoeken en aanwijzen, locaties zijn essentieel grootste knelpunt!



# Wat is er nodig om de groen-gasdoelstellingen in 2030 te halen?



Een ander subsidie-structuur dan die voor duurzame elektriciteit-productie en ondersteuning van ontwikkeling vergassingstechnologie.

CAPEX subsidies

Wat Evert ook zegt. Een GG ambassadeur binnen het netwerk en deskundigheid op lager niveau voor de vergunningen. Korte doorlooptijden vergunningaanvraag dus.

Investerings en regeldruk verlagen.

Met de nieuwe regels van 95 gCO<sub>2</sub>/km wél rekening wordt gehouden met die CO<sub>2</sub>-intensiteit van de brandstof, HGuidige versie drukt gasauto's in lage-prijs segment uit markt

Passende sde voor groengas uit mest van doorsnee rundvee bedrijven

Positieve houding van omwonenden

integratie met beleid circulaire economie

Groen gas in mobiliteit: lage lease bijtelling



# Wat is er nodig om de groen-gasdoelstellingen in 2030 te halen?



Zoveel mogelijk als mogelijk kleinschalige productie zodat er minimaal transport nodig is.

Buiten sectorale kaders denken en belemmeringen oplossen

Stimuleren bestaande productie en investeren in innovatie. Duidelijk duurzaam beleid en efficiënte gebruik van de beschikbare duurzame biomassa

Kan ik groen rundvlees gaan kopen? Dus rundvlees waarbij de mest is gebruikt voor groen gas?

Integraal denken en doen. En stoppen met dogma's

voorstellen van de sprekers had iets uitbundiger gehund. Bijvoorbeeld met een tekst balkje. :)

Import van biomassa

Er moet een aparte stimulering komen voor warmte en voor electriciteit. Beide in een systeem werkt niet meer. Maar aan dacht nodig om voldoende moleculen in de energie mix van de toekomst te krijgen





# Suggesties? Feedback? We horen het graag!



enorme galm bij de presentatie

Videostream werkte goed, fijn dat ik ook nog wat later kon inloggen zonder problemen.

Interessante sessie

Graag meer discussie en meningsvorming. Verder interessant!

AUB meer tegenspraak

Heel mooie sessie met zeer inspirerende sprekers. Ook complimenten aan mijn oud JOVD -er Ed.

Reactiemogelijkheid op gestelde vragen zou een waardevolle aanvulling zijn.

Bedankt! Misschien een volgende keer de twee duurzame gassen apart behandelen om te voorkomen dat het (weer) een waterstof feestje gaat worden. Complimenten voor de organisatie overigens! Prima beeld en geluid.

Prima georganiseerd.



# Suggesties? Feedback? We horen het graag!



Dank voor de organisatie! Verbinding en beeld waren prima!

Richtinggevend!

Goede bijeenkomst

Interessant, goed georganiseerd

Echt erg goed. Heb heel aandachtig geluisterd. Goede inhoud, goede presentatie, goede interactie, dank!

Professioneel en goed

Goed gedaan, beeld vanaf verschillende invalshoeken middels korte praatjes werkt prima.

Dank. Ik zou graag de antwoorden op de vragen terug zien/ontvangen.

Zeer goed, praktisch, en professioneel georganiseerd! Eigenlijk is een webinar best een laagdrempelige manier om betrokken te blijven, ook als je niet beleidsmatig betrokken bent (ik ben docent/onderzoeker op het gebied van duurzame gassen)



# Suggesties? Feedback? We horen het graag!



Komt er nog een keer aandacht voor de bunkering?

Prima sessie. Bedankt!

Mooie presentaties. Misschien ook aangeven wat er in Buitenland gebeurt en hoe wij daar van kunnen leren of kennis en produceren kunnen exporteren.

Complete bijeenkomst. Tip voor volgende keer, laat de praktijk aan het woord met voorbeelden. Ondernemers en ontwikkelaars. Groet Jan Zuidema Ekwadraat

Goede bijeenkomst! Ook zonder Corona is Het Fijn als er webinar is van bijeenkomst (Naast live bijeenkomst)

Inspirerend en voor mij een verbreding. Aandacht voor regelgeving beetje gemist. Samen kunnen we daar ruimte in maken (lukt ons als lokale overheid met veel groengaspotentie, incl. netwerk en mijnbouwlocaties) onvoldoende om productie op te plussen).

Goede selectie van onderwerpen / sprekers. Naast technologie en economie (prima) zou aandacht voor maatschappij, draagvlak en educatie/ competenties een rol moeten. Krijgen.

Hoeveel dragen al deze ideeën bij aan verlaging CO2 uitstoot. Verbranden groen gas Stoot ook CO2 uit maar wel minder. Maar hoeveel minder?

Inspirerende sessie. Goed breed breed gekregen vanuit bredere set van invalshoeken. Ben benieuwd naar de politieke discussie en verdere opmaat naar noodzakelijke beleidskaders om te komen tot de verdere uitrol van groen gas en groene waterstof.



# Suggesties? Feedback? We horen het graag!

