WATERSTOF UTRECHT

Eén jaar waterstofconvenant

Regina Horbach en Bert Strijker

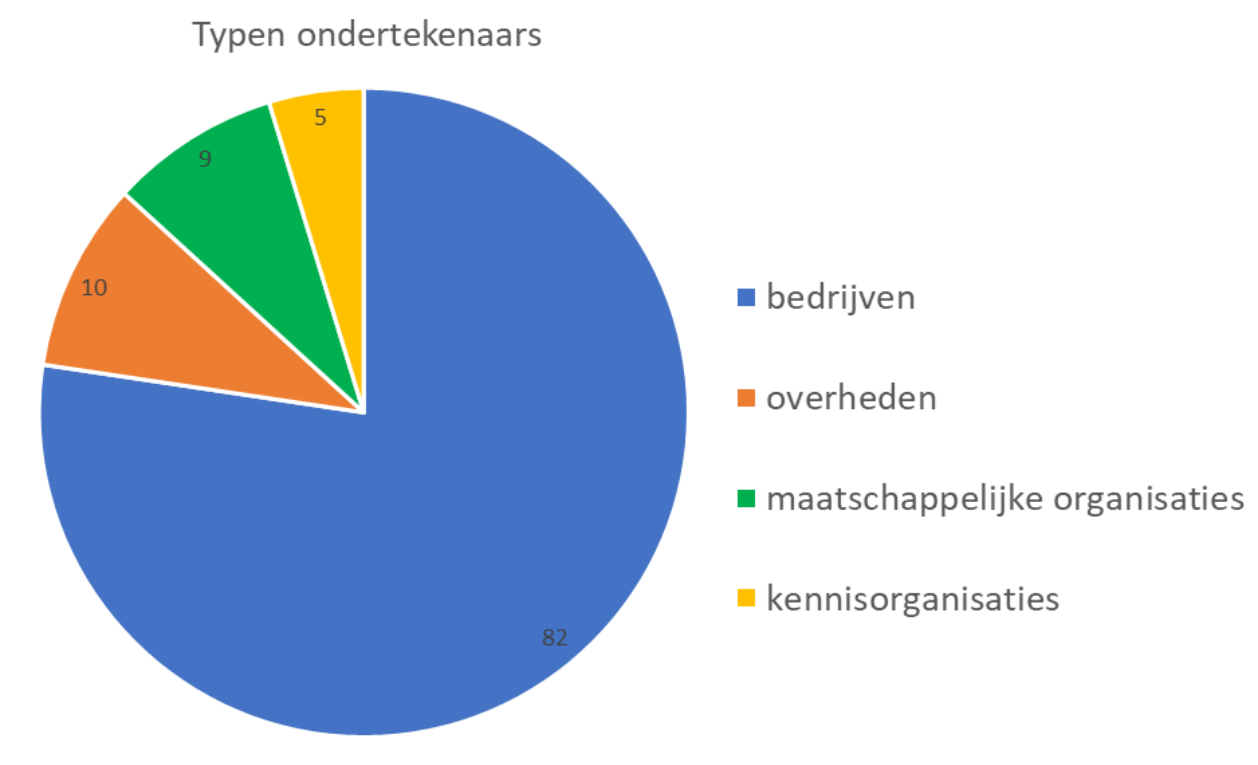
24-06-2022

Wat weten Nederlanders van rijden op waterstof?

Video Gert-Jan Jansen in Amersfoort

Convenant waterstof in mobiliteit provincie Utrecht

- Officiële ondertekening 23 april 2021
- Na 1 jaar: 106 ondertekenaars



Doelstellingen ‘Waterstof Utrecht’

- 5-10 waterstoftankstations
- 300 vrachtwagens en andere zware voertuigen op waterstof
- 1500 lichtere voertuigen (zoals personenauto’s en bestelbussen) op waterstof
- 1-2 vaartuigen op waterstof
- 2-5 (touring)bussen op waterstof

  - Relatiebeheer
  - Kennisdeling/communicatie
  - Opleidingen
  - Europese samenwerking

5-10 waterstoftankstations in provincie Utrecht

- Aantal ondertekenaars die bijdragen: **24**
- Behaald in 1 jaar: **1** openbaar waterstoftankstation in Nieuwegein
- Plannen komende jaren: **7-8** openbare waterstoftankstations
- Ambitie haalbaar: **ja**
- Uitgevoerde acties o.a.:
  - gesprekken met (potentiële) ondertekenaars
  - knelpunten oplossen
  - ondernemers verbinden
  - contacten gemeenten en veiligheidsregio's
  - bedrijfsbezoeken organiseren
  - adviseren
  - ondersteunen subsidieaanvragen
  - behoeftepeilingen op maat

300 zware voertuigen op waterstof

- Aantal ondertekenaars die bijdragen: **18** gebruikers, **8** leveranciers
- Aantal voertuigen in ambitie van ondertekenaars: ± **55** aanschaf
- Aantal zware voer-/werktuigen nu: **± 10-15**
- Ambitie haalbaar: ja indien goede subsidieregeling en levering door OEM'ers
- Uitgevoerde acties o.a.:
  - verbinden ondernemers
  - inventariseren welke OEM'ers voertuigen leveren
  - relatiebinding
  - gesprekken (potentiële) ondertekenaars
  - bedrijfsbezoeken
  - analyseren en adviseren
  - ondersteunen subsidieaanvraag

1500 lichte voertuigen op waterstof

- Aantal ondertekenaars die bijdragen: **20** gebruikers, **11** leveranciers
- Aantal voertuigen in ambitie van ondertekenaars: ± **350** aanschaf/lease
- Aantal personenauto's nu: ± 50? (± 500 in heel Nederland)
- Aantal bestelauto's nu: 0 (in 2023: 150?)
- Ambitie haalbaar: ja indien goede subsidieregeling en voldoende levering bestelbusjes
- Uitgevoerde acties o.a.:
  - verbinden ondernemers
  - relatiebinding/gesprekken (nieuwe) ondertekenaars
  - analyseren en adviseren
  - ondersteunen subsidieaanvraag/financiering
  - behoeftepeiling bestelbusjes
  - gesprekken OEM'ers

1-2 vaartuigen op waterstof

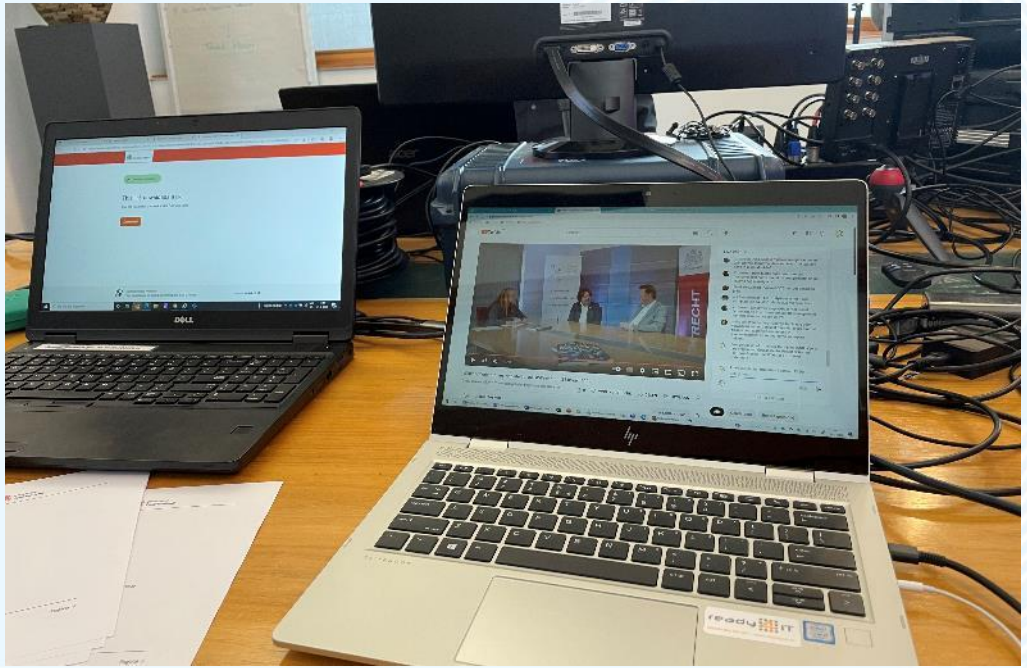
- Aantal ondertekenaars die bijdragen: **3**
- Ambitie haalbaar: ja indien betaalbaar en voorzieningen gereed
- Uitgevoerde acties o.a.:
  - relatiebinding, gesprekken met (potentiële) ondertekenaars
  - participeren in RH_2INE-netwerk
  - analyseren en adviseren
  - verbinden ondernemers
  - Samenwerking Noordrijn-Westfalen (NRW)

2-5 (touring en ov-)bussen op waterstof

- Aantal ondertekenaars die bijdragen: **4** gebruikers, **2** leveranciers
- Aantal bussen nu: **0**
- Ambitie haalbaar: ja indien betaalbaar en voorzieningen gereed
- Uitgevoerde acties o.a.:
  - relatiebinding, gesprekken met (potentiële) ondertekenaars
  - bedrijfsbezoeken
  - analyseren en adviseren
  - verbinden ondernemers
  - input leveren voor H2 in OV-concessie
  - contact met gemeente voor H2-doelgroepenvervoer

Kennisdeling en communicatie

- Ruim 150 gesprekken en vele overleggen gevoerd
- 5 webinars en bijeenkomsten georganiseerd
- aan ± 13 externe bijeenkomsten/events een bijdrage geleverd
- 3 nieuwsbrieven uitgebracht
- 4 persberichten verzonden
- ± 50 social media berichten geplaatst
- ± 15 video’s gemaakt
- Website en huisstijl ontwikkeld



Filmpjes

- Korte aftermovie ondertekening convenant april ‘21: https://youtu.be/m-zRombkqnw
- Drive through ondertekeningen convenant april ‘21: https://youtu.be/XBrZpyOpMtg
- Opening 1e waterstoftankstation provincie Utrecht okt ‘21: https://youtu.be/-UDhYECcVNM
- Korte aftermovie webinar waterstof mobiliteit GWW maart ‘22: https://youtu.be/K-EPk5ANNHE

Opleidingen waterstof in mobiliteit

- Ondertekenaars die bijdragen: **5**

- Uitgevoerde acties o.a.:
  - relatiebinding, gesprekken met (potentiële) ondertekenaars
  - bedrijfsbezoeken
  - analyseren en adviseren
  - verbinden ondernemers en opleidingsinstituten
  - stimulering en coördinering ontwikkeling waterstoftrainingen voor chauffeurs en monteurs

(Inter)nationale samenwerking

- Clean Energy Hub netwerk
- Actieprogramma Waterstof in Mobiliteit IenW/RVO/IPO
- Samenwerking met stad Brugge, Brugge Geeft Energie (BGE) , POM West-Vlaanderen, CEO's 4 Climate, Havenbedrijf Antwerpen-Brugge, Vivens
- Samenwerking met Noordrijn-Westfalen (NRW), Zentrum für Brentstofcellen Technik (ZBT) Duisburg
- H2-Platform
- Waterstofcoalitie Limburg

Convenant waterstof in mobiliteit provincie Utrecht

WATERSTOF UTRECHT

LIFE NEW HYTS

Waterstof Utrecht

info@waterstofutrecht.nl
www.waterstofutrecht.nl

Regina Horbach

M regina.horbach@provincie-utrecht.nl
T 06-30367214

Bert Strijker

M b.strijker@ecub.nl
T 06-20735360