



Rijden op waterstof in Breda

Uitnodiging voor rondetafelgesprek 13 april 2017 12.30h-15.00h

Geachte heer / mevrouw,

Op 12 december 2015 hebben 195 landen in Parijs een overeenkomst gesloten om de opwarming van de aarde onder de 2 graden te houden. Ook dient de luchtkwaliteit verder te worden verbeterd en zullen we de transitie moeten inzetten naar meer duurzame brandstoffen. Op alle niveaus dienen maatregelen te worden genomen, met name in de mobiliteitssector.

In dit kader is in April 2016 een project gestart: Waterstofregio 2.0 (WR2.0). Dit project maakt onderdeel uit van het 'Interreg Vlaanderen-Nederland' programma. WR2.0 heeft tot doel om een aantal concrete projecten te realiseren waaronder een aantal waterstof tankstations. Hiervan moet er één komen in de Gemeente Breda. Hiervoor heeft het bedrijf Pitpoint een subsidie ontvangen. Het succes van dit project slaagt alleen als er ook bedrijven en particulieren de eerste klant gaan worden.

De Gemeente Breda en WaterstofNet¹ benaderen u omdat uw organisatie hierin wellicht een voorttrekkende rol kan vervullen.

Rijden op waterstof is elektrisch rijden

Waterstof kun je gemakkelijk en snel tanken en wordt aan boord van een voertuig via een brandstofcel omgezet in elektriciteit en water. De elektriciteit wordt gebruikt voor de aandrijving en water is de enige emissie. De brandstofcel is een belangrijke aanvulling op de gebruikte technologie in batterij aangedreven voertuigen. Dit maakt waterstof met name geschikt voor hogere actieradiussen (taxi's, regionaal verkeer etc.) en heavy duty toepassingen (logistiek, bussen, vuilniswagens). Beide varianten van elektrisch rijden zullen naast elkaar blijven bestaan, afhankelijk van het segment en het beoogde gebruik.

Rijden op waterstof biedt het beste uit twee werelden²: hoge actieradius (>500 km), snel tanken (3-5 min.), geen beperkingen door weersomstandigheden, mogelijkheid tot massaproductie, geen lokale schadelijke uitstoot, laag verbruik, een aantrekkelijk koppel en stil. Er bestaan echter nog wel uitdagingen zoals de beschikbare infrastructuur (tankstations), kosten, groene productie en bewustwording. Hier willen wij met u iets aan gaan doen.

¹ WaterstofNet is een non-profit organisatie en zet zich in Nederland en Vlaanderen in voor de ontwikkeling van waterstof voor mobiliteit en energieopslag (www.waterstofnet.eu).

² Batterij elektrisch en fossiel



Interreg
Vlaanderen-Nederland
Euroregio 1 met vier Regio's: Vlaanderen, Nederland, België, Duitsland



Gemeente Breda

De gemeente Breda heeft de ambitie om in 2044 een CO₂ neutrale stad te zijn. Van deze CO₂ opgave ligt 30% bij mobiliteit. Tel daarbij op dat het verkeer de komende tijd zal blijven toenemen. Een forse verduurzamingsopgave dus. Dat betekent dat er fors geïnvesteerd moet worden in duurzame mobiliteit; in smart mobility, maar zeker ook in schone brandstoffen. Het is nu tijd om stappen te zetten in de toepassing van waterstof. Gemeenten spelen daar een belangrijke rol in; stimuleren, faciliteren, door te kijken naar de mogelijkheden binnen het eigen wagenpark, maar ook door voldoende infrastructuur te realiseren. Kortom, een uitdaging die we samen met u willen aangaan.

Voorlopers gezocht

Om de concrete realisatie van het waterstof tankstation te starten is het belangrijk om in beeld te brengen waar zich geïnteresseerde bedrijven en particulieren bevinden. De kunst is om deze werelden bij elkaar te brengen en een geschikte locatie te vinden. Dit begint bij het informeren van alle partijen. De Gemeente Breda en WaterstofNet zijn op zoek naar bedrijven/organisaties die zeggen: "ik ondersteun deze ontwikkeling van harte."

Indien wij uw interesse hebben kunnen wekken, zouden wij u graag willen uitnodigen voor een rondetafelgesprek op 13 april aanstaande van 12:30h-15:00h in de commissiekamer van het Stadhuis van de Gemeente Breda aan de Grote Markt 38. Voor een broodje wordt gezorgd.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Richard van Nispen (Gemeente Breda) of Wouter van der Laak (WaterstofNet).

Aanmelden kan via email rm.van.nispen@breda.nl of wouter.vanderlaak@waterstofnet.eu

Met vriendelijke groet,

Paul de Beer
(Wethouder Duurzaamheid, Gemeente Breda)

Adwin Martens
(Directeur WaterstofNet)