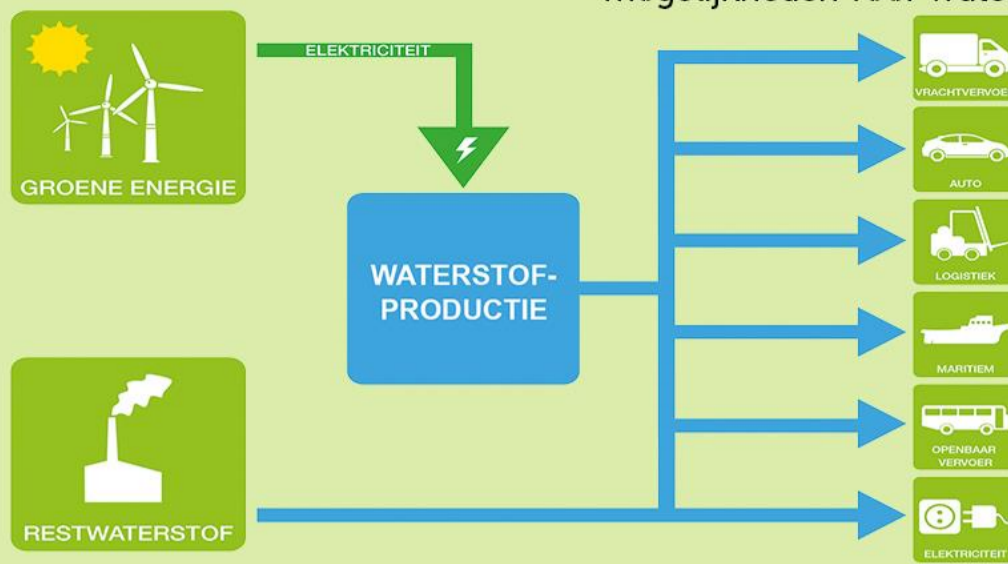


Uitnodiging: Bijeenkomst waterstof voor transport

mogelijkheden voor waterstof in Zeeland



Waterstof wordt als belangrijke energiedrager gezien voor toepassing in “0-emissie” mobiliteit (personeervoertuigen, bussen, trucks, vuilniswagens, heftrucks, etc). Daarnaast heeft waterstof een belangrijk voordeel bij grootschalige opslag van hernieuwbare elektriciteit uit bijvoorbeeld wind en zonne-energie. Het heeft de potentie een belangrijke rol te gaan spelen in de energietransitie en draagt bij aan belangrijke doelstellingen op gebied van klimaat, gezondheid, verminderde afhankelijkheid, economische groei en innovatie. Waterstof heeft in het Europese beleid een belangrijke plek verworven en hier dient de komende decennia uitvoering aan te worden gegeven.

Op **10 november** aanstaande wil Waterstofnet samen met NV Economische Impuls Zeeland het regionale cluster verder uitbouwen en u inspireren met concrete voorbeeldprojecten. We willen u informeren over nieuwe grootschaligere initiatieven en innovaties die op ons af gaan komen die oenschijnlijk de basis gaan vormen voor een serieuze markt.

U bent van harte uitgenodigd om hierbij aanwezig te zijn!

Datum: 10 november 2016
Tijd: 12:30 – 17:30 uur
Locatie: DOK41, Edisonweg 41, 4382 NV Vlissingen
Aanmelden: Dirk Vermaire (dirkvermaire@impulszeeland.nl)

Aan deelname zijn geen kosten verbonden.

Programma

- 12:30 Inloop met broodje
- 13:00 Deel I: Introductie in waterstof
- Welkom door Impuls/WaterstofNet.
 - Voorstelronde met vermelding van interesse in en/of relatie met waterstof.
 - Presentatie WaterstofRegio 1.0 en WaterstofRegio 2.0, internationale ontwikkelingen (tankstations, voertuigen, ptg cluster, bestaande ecosysteem, etc).
 - Ministerie I&M - Nationale ontwikkelingen (subsidiemogelijkheden, beleid).
- 14:30 Pauze
- 15:00 Deel II: Toepassingen waterstof
- VDL – Waterstof voor transport en openbaar vervoer.
 - E-trucks - Afvalvoertuigen
 - Colruyt Group - Heftrucks - toegelicht door WaterstofNet
 - WaterstofNet – personeervoertuigen
 - Vragen en discussie: Zien we mogelijkheden in Zeeland en wat zijn de eerste stappen, spelers en toepassingsgebieden?
- 16:30 Netwerkborrel

Samenwerking door unieke technologiespelers

Uit het voorgaande project van WaterstofNet (Waterstofregio Vlaanderen-Nederland 2009-2013) is gebleken dat de regio een aantal unieke technologiespelers heeft op vlak van waterstof. Door samenwerking zijn er bijzonder sterke innovatieve projecten gerealiseerd. Uit een inventarisatie van Smart Delta Resources, SDR, blijkt dat er in de Zuidwest Delta een ruime beschikbaarheid van, en vraag naar, waterstof is vanuit de industrieën die daar gevestigd zijn.

Dynamiek in de regio

Door partijen rondom interessante onderwerpen met elkaar in contact te brengen denken wij dat er een dynamiek kan ontstaan in de regio. En, door regionale (grensoverschrijdende) samenwerking is het mogelijk de huidige positie van de regio in Europa te bestendigen, EU middelen aan te wenden en verder door te ontwikkelen. Het resultaat is een bijdrage aan werkgelegenheid (export), nieuwe afzetmarkten en innovatieve producten, regionale profilering en positieve impact op de verduurzaming van transport en logistiek met maximale inzet van hernieuwbare energie.

VDL – Waterstof voor transport en openbaar vervoer

VDL ontwikkelt en bouwt in het kader van het project Waterstofregio 2.0 een truck op waterstof. Deze truck zal in een demonstratie worden ingezet. Verder is VDL actief op het gebied van 0-emissie bussen.



E-Trucks - Afvalvoertuigen

E-Trucks heeft al enkele jaren ervaring met het bouwen van 0-emissie vuilniswagens. Op het gebied van waterstof heeft het bedrijf ook al demonstraties uitgevoerd en is een nieuwe demonstratie in ontwikkeling.



Colruyt Group - Heftrucks

Colruyt heeft sinds 2012 ervaring met de inzet van heftrucks op waterstof. In het project Waterstofregio 2.0 zal Colruyt hun huidige vloot opschalen naar 75 stuks.



WaterstofNet – personeervoertuigen

WaterstofNet heeft zelf al veel ervaring opgedaan met hun Hyundai ix35 met brandstofcel. U wordt bijgepraat over de ontwikkeling van personenauto's.

