

Waterstof als Gamechanger
in duurzame logistieke oplossingen



" In 2020 stootte de Nederlandse transportsector 22 miljard kilogram CO₂-equivalenten aan broeikasgassen uit. Dat is 11 procent van de totale broeikasgasuitstoot door de Nederlandse economie."



Adsensys



Wij geloven in duurzame
toepassingen binnen de mobiliteit powered by
Hernieuwbaar geproduceerde waterstof...

Are you ready?

We zijn vastbesloten om impact te maken in de wereldwijde energietransitie, we willen beroemd worden als een thought leader voor het aanpakken van de wereldwijde klimaatuitdaging om de CO2-voetafdruk te verkleinen door gebruik te maken van hernieuwbare waterstof. We delen onze kennis over hernieuwbare waterstof en ontwikkelen modulaire oplossingen voor de (interne) Mobiliteit

Gebruik van Waterstof voor logistiek en bouwmaterieel

Voor de toepassing van waterstof in mobiliteit wordt veelal gekeken naar de transport en auto sector. Mobiliteit is echter een veel breder begrip en juist in de overige sectoren liggen grote kansen om te verduurzamen met zeer grote voordelen ten opzichte van de nu nog populaire elektrische aandrijvingen.

Op dit moment lijkt de grootste uitdaging te liggen in het verkrijgen van voldoende groene waterstof op de juiste tijd en plaats onder de juiste product specificaties en omstandigheden. Echter weten wij door slechts een aantal van onze producten aan elkaar te koppelen, al dan niet gecentraliseerd of gedecentraliseerd, tot de juiste oplossing te komen welke past bij de vraag en bedrijfsvoering

Voor het opwekken van waterstof kan een modulair systeem worden gebouwd. Dit betekent dat het mogelijk is om al vanaf 1kg/24 uur waterstof te produceren. De maximale hoeveelheid is nagenoeg oneindig en de kleinere systemen kunnen makkelijk worden opgeschaald naar grotere systemen als dat nodig is. Door de waterstof te behandelen kan eenvoudig met minimale energie en onderhoud ervoor worden gezorgd dat de hernieuwdebrandstof gereed is voor gebruik.

Are you ready?



Onze werkwijze

1

Intake:

wensen in kaart brengen en
doelstelling bepalen

2

Consultancy:

Haalbaarheidsonderzoek
basis engineering
business case

3

Consultancy:

project engineering

4

**Bouw
installatie
plaatsing**

Are you ready?