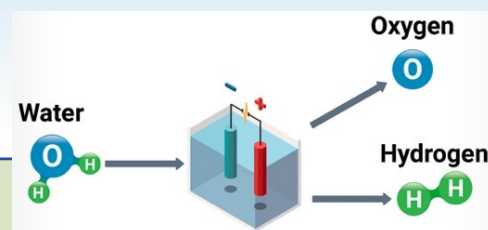


# Waterstof als energiebron



## Lennart van den Burg



### Deskundigheid

Duurzame energie opwekking, slimme energiesystemen en innovaties.



### Omschrijving van deskundigheid

Ik weet alles over de rol die waterstof speelt in de energietransitie. Wat kunnen we van waterstof verwachten de komende 5 tot 10 jaar? Wat zijn de technische en financiële uitdagingen? Wat zijn de risico's? Waar moeten we waterstof wel en juist niet inzetten? Wat is de huidige stand van zaken? Gaan we straks grootschalig waterstof importeren uit andere landen? Of juist op de Noordzee produceren? Wat kan Texel met waterstof? Is het een oplossing voor de krapte op het energienet?.



### Organisatie waarvoor ik werk

Ik werk voor TNO, het toegepaste onderzoeksinstituut van Nederland. In de afdeling energie transitie werken ca. 1.000 onderzoekers aan zowel technische als sociale innovaties. Ik geef leiding aan het TNO waterstofprogramma.



### Waarde voor het inwonersberaad

Ik kan al je vragen beantwoorden over de voor- en nadelen van waterstof in de energietransitie.

