



Victor Salet, Director Technology, HyCC

HyCC - Kansen voor de Nederlandse
waterstofeconomie

Kansen voor de waterstofeconomie

- Noodzee naast de deur:
20 GW wind-energie in 2030
- Dubbel uitgevoerd gasnet en zoutcavernes voor opslag
- Nu al een wereldspeler in (grijze) waterstof
- En lange ervaring in elektrolyse.....

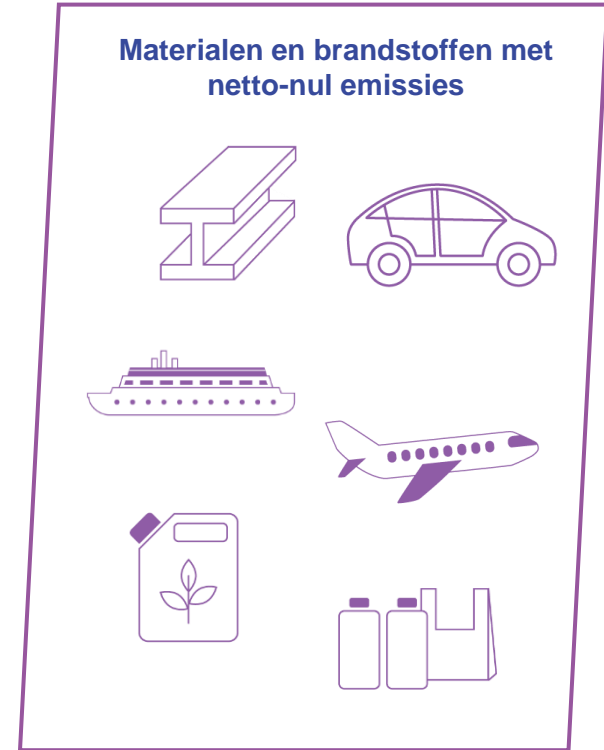
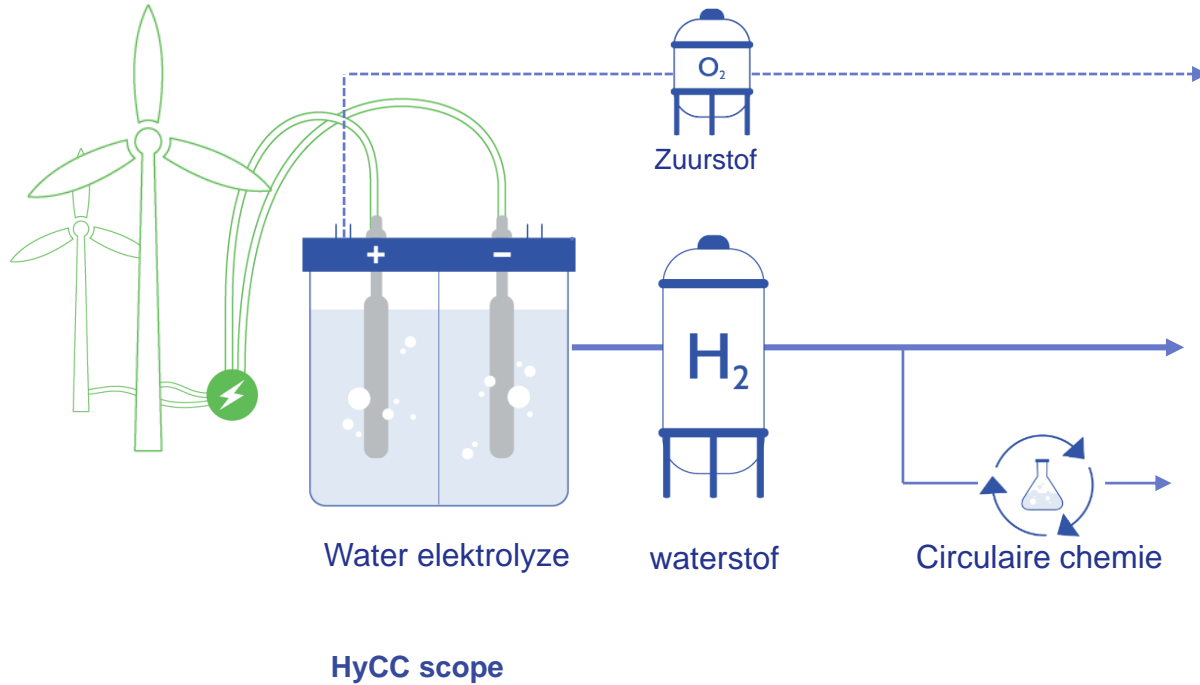


Decennia ervaring in elektrolyse



Nobian runt in Rotterdam de grootste single-line elektrolyzer van Europa (200 MW)

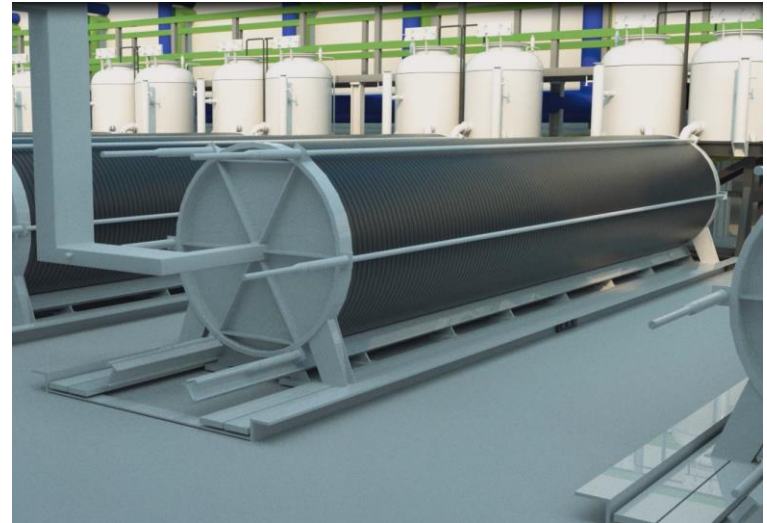
De weg naar netto-nul emissies



Hoeveel waterstof is er nodig?

EU doelstelling: **200 GW elektrolyse in 2030**
(20 miljoen ton/jr)

- 50% import
- 50% lokale productie

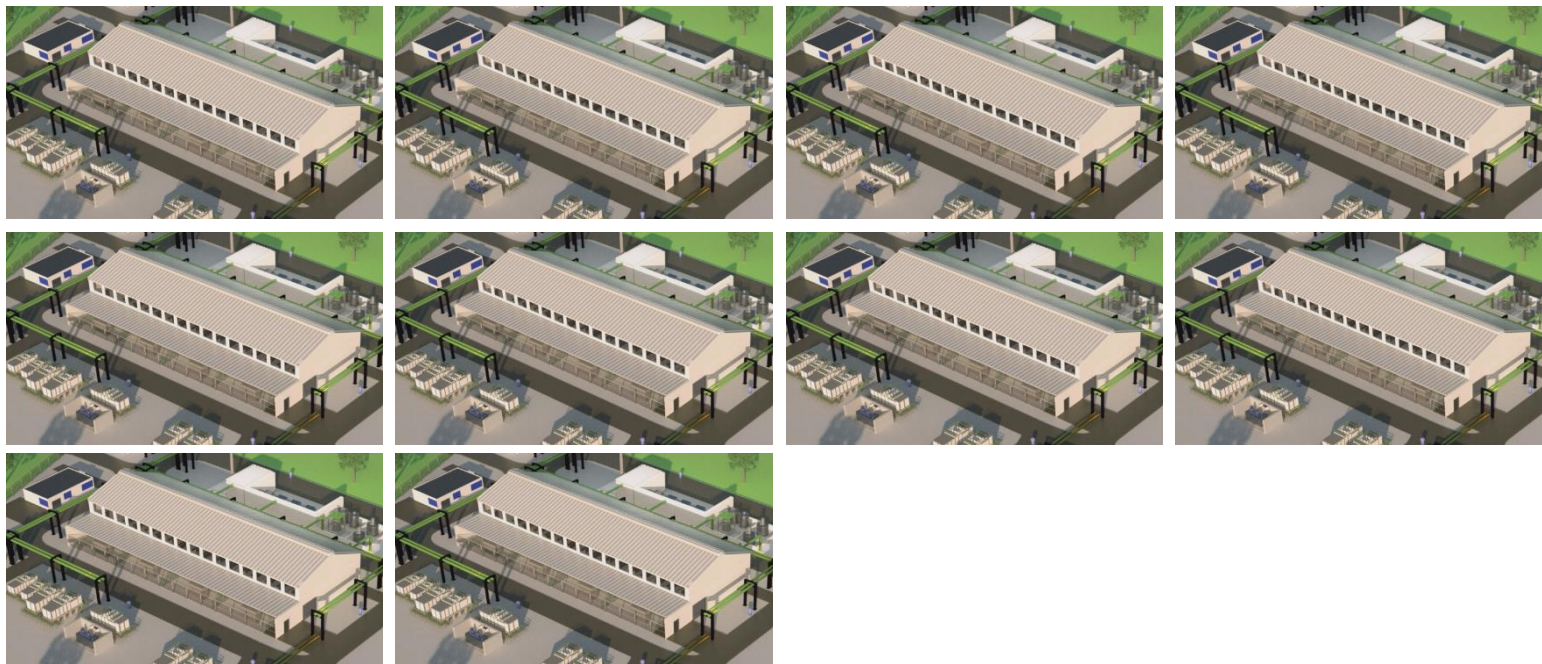


Een elektrolyzers van 2 MW

40 megawatt fabriek



500 megawatt



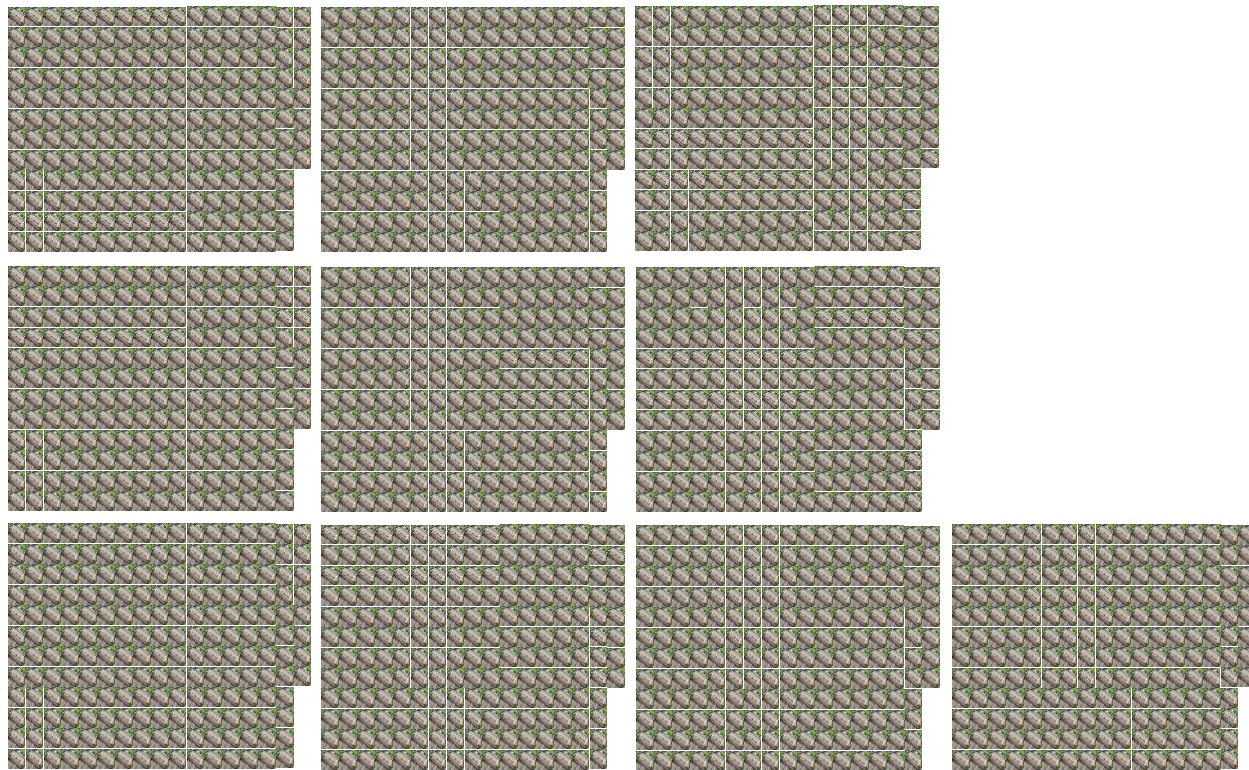
1 gigawatt



10 gigawatt



De Europese ambitie: 100 gigawatt







Thank you