Aangemaakt: 05-01-2024

H2 Vrachtwagen of Generator

Aldwin Oechies
Produktieweg 2
9601MA
Hoogezand
9601MA

aldwin.oechies@cleantechnology.nl
cleantechnology.nl
0031615455003

De Challenge

Het mogelijk maken van zero emissie transport door vrachtwagens, bestelwagens, veegwagens, schepen en machines met een elektrische aandrijving met fuel cell technologie op groene waterstof uit zon of wind te laten rijden. Ook het creëren van energievoorziening met generatoren op brandstofceltechnologie met groene waterstof uit zon of wind.

De Solution

Anno 2023 zijn elektrische waterstof ontwikkelingen gebaseerd op de Horizon fuel cell technologie waarbij Holthausen Clean Technology zelf de fuel cells installeert met eigen software en nu zelfstandig aan het door ontwikkelen is. In 2024/2025 start de toepassing van brandstofceltechnologie van de toekomstige vele groene moleculen die in 2035 aanwezig zullen zijn, welke nu een voorsprong geeft in het halen van de duurzame maatschappelijke doelen en een kans in de economische vooruitgang.

De Businesscase

2024-2026: Meer uitgeven aan innovatie en ontwikkeling en scholing door te doen en te realiseren geeft rust en ruimte voor het behalen van doelstellingen.

2030-2035: Het nog sneller afbouwen van het gebruik van fossiele brandstoffen.