Verslag beursbezoek – Vakbeurs Energie

Op woensdag 8 oktober 2025 heb ik een bezoek gebracht aan de gecombineerde vakbeurzen Energie, Ecomobiel, IHP en Prefab. Deze beurs bood een breed scala aan innovaties en ontwikkelingen op het gebied van duurzame energie, mobiliteit en installatietechniek. Tijdens mijn bezoek heb ik diverse interessante indrukken opgedaan en waardevolle informatie verzameld die relevant is voor mijn werk bij Voet Verhuur.

Bezochte seminars

1. Kenter – Slim schakelen bij netcongestie

Tijdstip: 11:25 – 11:55
Onderwerp: Netcongestie en energieoptimalisatie
Inhoud: Dit seminar ging over het slim omgaan met netcongestie, een steeds groter wordend probleem in Nederland. Er werd ingegaan op het terugdringen van energieverbruik, het efficiënt benutten van aanwezige energiebronnen zoals zonnepanelen, en het verdelen van energie tussen verschillende partijen. De focus lag op samenwerking en slimme technologieën om het energienet te ontlasten.

2. Bredenoord – Mobiele energie van nu en in de toekomst

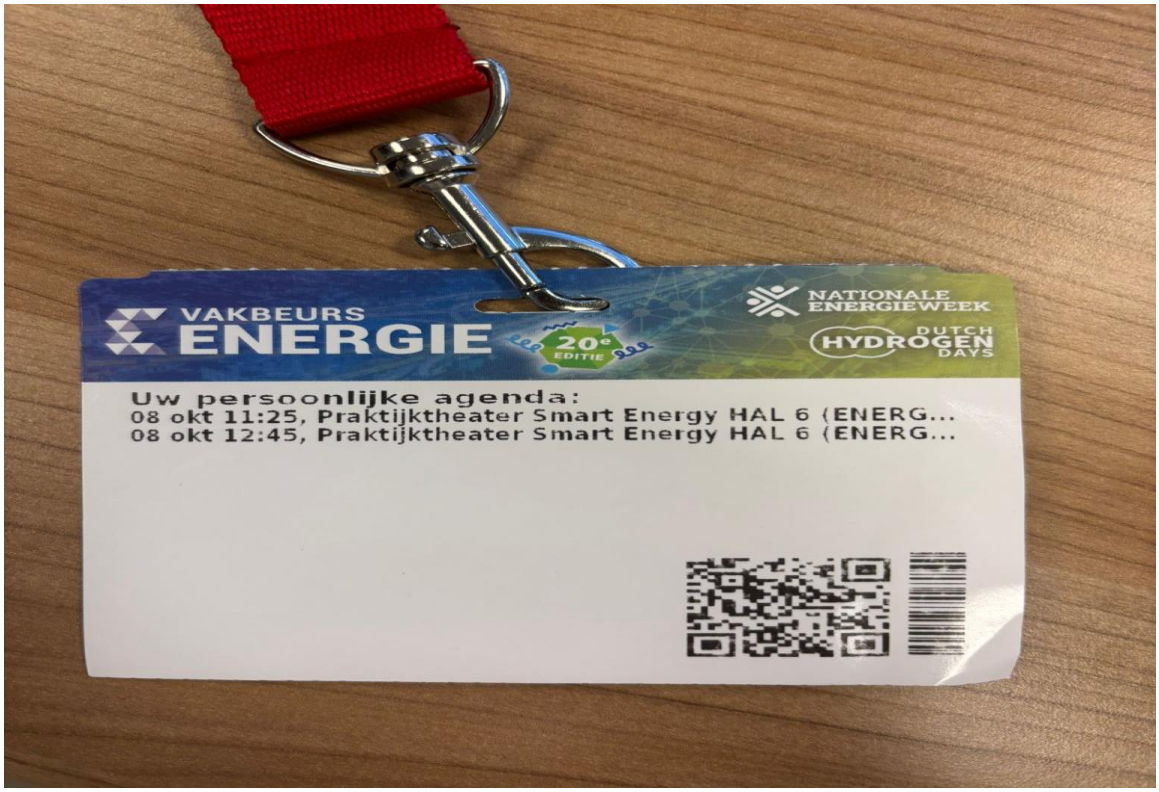
Tijdstip: 12:45 – 13:15
Onderwerp: Duurzame mobiele energieoplossingen
Inhoud: Bredenoord gaf een helder beeld van de huidige uitdagingen in de energiemarkt en hun aanpak voor de toekomst. Hun strategie bestaat uit drie stappen:
1. Gebruik van aanwezige groene energie als eerste keuze.
2. Aanvullen van energietekorten met alternatieve bronnen.
3. Aanbieden van energie op een zo CO_2-vriendelijk mogelijke manier, met inzet van batterijen, biogas en methanol.

Biogas is momenteel hun belangrijkste focus, maar methanol wordt gezien als een veelbelovende aanvulling of zelfs vervanger in de toekomst. Waterstof staat bij Bredenoord momenteel op een laag pitje daar er op dit moment weinig voortgang in zit. Ze blijven de ontwikkelingen op dit gebied echter nauwlettend volgen.

Samenvatting – CO_2-reductie en leerpunten

Tijdens het beursbezoek werd duidelijk hoe belangrijk het is om actief bij te dragen aan het terugdringen van CO_2-uitstoot. Zowel Kenter als Bredenoord benadrukten het belang van duurzame energieoplossingen, zoals het optimaal benutten van zonne-energie, het inzetten van biogas, batterijen en methanol, en het slim verdelen van energie. De seminars boden waardevolle inzichten in hoe bedrijven hun energieverbruik kunnen verduurzamen en tegelijkertijd bijdragen aan een stabieler energienet.

VAKBEURS
ENERGIE
20e EDITIE
NATIONALE ENERGIEWEEK
DUTCH HYDROGEN DAYS
Marco Nauta
VOET ENERGY SOLUTIONS


VAKBEURS
ENERGIE
20e EDITIE
NATIONALE ENERGIEWEEK
DUTCH HYDROGEN DAYS
Uw persoonlijke agenda:
08 okt 11:25, Praktijktheater Smart Energy HAL 6 (ENERG...
08 okt 12:45, Praktijktheater Smart Energy HAL 6 (ENERG...

Slim schakelen
met een integrale
aanpak
1. Metering (eenvoudig tot complex)
2. Transformatorstations
3. Laadoplossingen DC + AC
4. Energieopslag
5. Energieopwek
6. DATA Insights
7. Energie Management Systemen
(EMS) + EnergieMarktplaats (EMP)
8. Samenwerking met netbeheerder
9. 24/7 onderhoud & storingsdienst