



De Nederlandse Waterstof en Brandstofcellen Vereniging

***Hét Netwerk
in Nederland voor
Waterstof en
Brandstofcellen***

juli 2008



Waterstof en brandstofcellen vormen een uitdagend en kansrijk perspectief op een duurzame energievoorziening.

De NWV stimuleert de ontwikkeling en het gebruik van waterstof en brandstofcellen als een volwaardig alternatief voor de bestaande energieuishouding.

Doelstellingen NWV



- Te functioneren als centraal aanspreekpunt voor kennis en expertise op het gebied van waterstof- en brandstofceltechnologie in Nederland.
- Het informeren van het publiek over de stand der techniek en de mogelijkheden die waterstof- en brandstofceltechnologie kan bieden in een duurzame energieuishouding.
- Het stimuleren van de samenwerking tussen bedrijven, ondernemers, ontwikkelaars, kennisinstututen en wetenschappers.
- Het ontwikkelen en uitdragen van een strategische visie over de rol van waterstoftechnologie in de Nederlandse energieuishouding.
- Het stimuleren van opleiding en training van personen werkzaam in het onderwijs en het MKB.
- Het samenwerken met zusterorganisaties en overige samenwerkingsverbanden op het gebied van waterstoftechnologie wereldwijd.

Aanpak



- Het samenbrengen van NWV leden in werkgroepen.
- Het opzetten en onderhouden van een informatieve NWV internetsite over waterstof- en brandstofceltechnologie.
- De jaarlijkse organisatie van een toonaangevend congres over waterstof en brandstofceltechnologie in Nederland.
- De organisatie van lezingen over en excursies naar actuele waterstofgerelateerde projecten.
- Het regelmatig publiceren van waterstofnieuws in bestaande periodieken.
- Representeren van de leden bij (inter)nationale waterstoftechnologie-congressen en –beurzen.

Organogram NWV



Bestuur

voorzitter

secretariaat

secretaris

penningmeester

bestuursleden

Werkgroepen

Wetenschap en
Technologie

H₂ Productie en
Economie

Toepassing en
Infrastructuur

Veiligheid en
Regelgeving

Educatie

NWV Leden



Dutch Hydrogen and Fuel Cell Association

- Founded in 2003
- Approximately 50 members
- Budget of approximately 25.000 Euro

Dutch Hydrogen and Fuel Cell Association

- 3-4 General Assemblies per year
- 8-10 Board meetings per year
- 8-10 Working group meetings per year
- National Hydrogen Conference 10 dec 09

Dutch Hydrogen and Fuel Cell Association

- Working groups:
 - Infrastructure
 - Systems
 - Applications
 - Safety
 - Production and infrastructure
 - Education

Dutch Hydrogen and Fuel Cell Association

- Some of current activities / focus:
 - Interaction with DutchHy
 - Interaction with SenterNovem
 - New funding program: Proeftuinen, 80 million Euro budget
 - Interaction with foreign (sister) organisations
 - Demonstration projects:
 - Arnhem hydrogen fuelling station (3 Toyota Prius, 1 h2 bus, extension with 1 Hytruck and 3 h2 buses)
 - Hydrogen cooperation project with NRW
 - Hydrogen boat project
 - Hytruck
 - Formula Zero