



WATERSTOFOPLOSSINGEN

UW PARTNER VAN CONCEPT TOT REALISATIE

 **HYMATTERS**

HYMATTERS - SLEUTEL TOT VERDUURZAMING MET WATERSTOF

Wilt u terug in aardgas of diesel gebruik? Of uw bedrijfsprocessen verduurzamen? Maar wel met behoud van een betrouwbare energievoorziening?

HYMATTERS helpt u met kennis en expertise op het gebied in waterstof. Wij ontwikkelen en realiseren waterstofoplossingen die passen bij uw situatie.

Elke bedrijfssituatie is uniek. Uw bedrijf heeft een eigen energie-infrastructuur en energiebehoefte. Ongeacht of het gaat om vastgoed, industrie of voertuigen: verduurzamen vraagt om een waterstofoplossing op maat. De schaalbaarheid en modulariteit van waterstoftechnologie biedt de oplossing voor uw bedrijfssituatie. De waterstofengineers en projectbegeleiders van HyMatters begeleiden u graag in deze energietransitie.

WAAROM WATERSTOF?

VASTGOED

- Energieneutraal bouwen
- Volledige benutting lokaal geproduceerde duurzame energie
- Seizoensopslag garandeert leveringszekerheid

MAAKINDUSTRIE

- Mogelijkheden hergebruik bestaande installaties
- Volledige benutting lokaal geproduceerde duurzame energie
- Gefaseerd verduurzamen via bijmengen

INFRA

- Bedrijfsvoering zonder (lokale) emissies
- Heavy duty applicaties op waterstof
- 24/7 operatie



AAN DE SLAG! IN 4 STAPPEN DE WATERSTOFOPLOSSING DIE BIJ U PAST



1.

CONCEPTONTWIKKELING

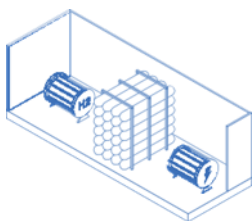
Samen met uw stakeholders onderzoeken we de kansen voor uw energievoorziening en lokale energie-infrastructuur. Als resultaat krijgt u van ons een concrete energievisie.



2.

HAALBAARHEIDSSTUDIE

We maken een basisontwerp van uw waterstofvoorziening. Met in huis ontwikkelde simulatiesoftware geven we u zorgvuldig en snel een optimale dimensionering. Via het basisontwerp werken we de financiële haalbaarheid, veiligheid, vergunbaarheid en het realisatieplan voor u uit.



3.

DETAIL ONTWERP

In deze fase krijgt u het definitieve ontwerp voor engineering, financiering, veiligheid en vergunningsverlening. Wij benaderen fabrikanten en leveranciers voor de levering van (deel)systemen voor het realiseren van uw waterstofvoorziening.



4.

REALISATIE

De schop gaat de grond in! Wij begeleiden de bouw op technisch vlak. Ook kunnen we de technische projectleiding verzorgen. Ons netwerk aan ketenpartners zetten we in om te komen tot uw operationele waterstofvoorziening.



HYMATTERS RESEARCH & CONSULTANCY B.V.

+31 (0)6 255 204 51

info@hymatters.com

www.hymatters.com

BEZOEKADRES

Westervoortsedijk 73

6827 AV Arnhem