

VÄTGAS SVERIGE

Årsresumé 2024

SUMMERING AV 2024

- 2024 har varit ett händelserikt och turbulent år som påverkat hela branschen.
- Den globala omvärldsutvecklingen har gjort det svårare att förutsäga framtida satsningar.
- Trots osäkerheten finns många positiva initiativ runt om i Sverige.
- Relativt stora satsningar har genomförts, och flera medlemmar har fått större orders.
- Antalet joint ventures ökar, vilket stärker utvecklingen av värdekedjan.
- Den breda medlemsbasen ger en stabil grund inför framtida utmaningar.
- Kunskapsnivån har ökat hos många aktörer i branschen.
- Internationellt samarbete utvecklas – särskilt inom Östersjöområdet.
- Ett intentionsavtal har tecknats med Kanadas vätgasorganisation.

MEDLEMMAR

OMVÄRLDSBEVAKNING

World Hydrogen Week i Köpenhamn

- **Stort investerarintresse**, både på scen och bland deltagare.
- Investering i vätgas liknas vid **high-tech** – högre risk men också större potential.
- **Förväntningarna justeras**: inte som att investera i olja/gas.
- **Marknaden kan stabiliseras** när investerare anpassar sin syn.
- Trög utveckling skapar frustration – men **"ketchup-effekten"** förväntas.
- Marknaden reagerar starkare på **negativ information** än positiv – viktigt att tänka på i beslutsfattande.
- **Samarbete över gränser** och kompetenser avgörande för värdekedjor.
- Teman: **"Speed of trust"** och **"relationship density"**.
- Behov av **open innovation** – innovation kräver korsbefruktnings av idéer och kompetenser.



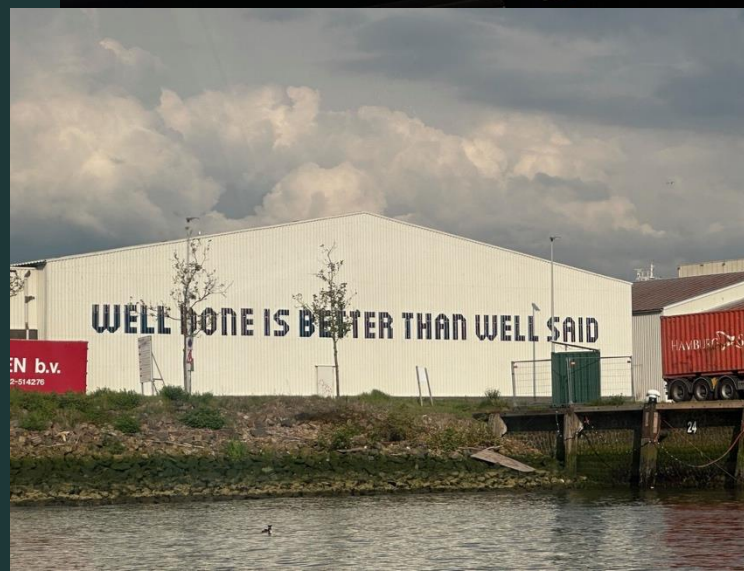
Panel "To what extent might different net zero targets for African exporting countries limit the hydrogen supply to Europe?" med (fr. v.) Olusola Adesanwo, Olivier Mussat, Oghosa Erhahon (moderator) och Begna Gebreyes.

WORLD HYDROGEN SUMMIT, ROTTERDAM

Some findings/statements picked up from this week:

- Min.10% of all global energy will be in H2
- Public and private sector must cooperate more
- More 200 MW-projects in pipeline
- FID still at low level but increasing
- Energy independence is increasing
- Challenges: grid connections and capacity, permissions, unfair subsidies
- EU tends to overregulate, which will delay the implementation and make H2 more expensive
- Too much time spent for funding applications instead of FID

VÄTGAS
SVERIGE



PÅVERKANSARBETE

- Arbetsgruppen för Public Affairs (PA-gruppen) har nu varit igång ett par år och under 2024 ökade vi tempot i arbetet och började konkretisera arbetsinnehållet för gruppen. En mindre arbetsgrupp jobbade djupare med ett antal frågor. Vi höll möten med olika nationella initiativ som Fossilfritt Sverige, Acceleratorkontoret, Industriklivet och Klimatklivet. Vi träffade även statssekreterare och andra tjänstemän på regeringskansliet.
- Almedalsveckan genomfördes med en gemensam Vätgasarena med Energiföretagen och Energigas Sverige, samt sessioner på 2030-Sekretariatets arena och ett runda-bord-samtal för energiaktörer.
- Vi möter ett större intresse hos olika offentliga aktörer för vätgas och att våra argument tas emot på ett betydligt bättre sätt.
- Vi svarade under året på ett antal remisser och vi deltog på flera workshops för flera olika nationella utredningar.
- Vätgasrådet höll ett antal möten under året.

SAMARBETEN

JÄMSTÄLLDHETSPROJEKT

- Initierat för att stärka jämställdhet i vätgassektorn
- Bygger långsiktigt värde och ökar attraktionskraften
- Positionerar branschen på arbetsmarknaden
- Skapar grund för framtida inkludering och mångfald

SAMARBETEN

Next Wave

- Fokus på vätgas inom tunga transporter och nordiska hamnar
- Samarbeten med Port of Rotterdam och logistikaktörer
- Deltagande i internationella mässor och konferenser
- Fas 4 startade i feb. 2025 för fortsatt nordiskt samarbete

JIVE2

- Största EU-projektet för vätgasbussar, 300 bussar i drift
- Koordinering i Norden, fokus på upphandling och drift
- Planerar "Fuel Cell Bus Road Tour" i Sverige 2025
- Bidrar till fossilfri kollektivtrafik och infrastrukturutveckling

SAMARBETEN

Sweden Advisory AB

- Anpassade insatser för medlemmars specifika behov (utöver medlemstjänsterna)
- Vätgasutbildningar i Trollhättan och Trelleborg
- Stöd till projekt i Trelleborg, Alleima och Strängnäs
- Underlag framtaget för Energimyndigheten

NHC (Nordic Hydrogen Corridor)

- Avslutande rapportering till EU, inklusive revision
- 40 orter identifierade för tankstationer, 8 tillstånd klara
- Nya stationer byggs av medlemsföretag
- Produktionsanläggning i Göteborgs hamn godkänd

BSR H2 Council

- Samarbete inom Östersjöregionen och Ukraina
- Deltagande i H2 Poland, Riga och Bryssel-forum
- Fokus på branschinsikt, affärsutbyte och investeringar
- Masteruppsats stärkte kunskap om regional marknadspotential

SAMARBETEN

MoU signerades med Kanadas
vätgasorganisation



TACK

Björn Aronsson

bjorn.aronsson@vatgas.se

Vatgas.se

VÄT
GAS
SVERIGE



VÄTGAS
SVERIGE

EKONOMI

- Bruttoresultat: 56 000 kr
- Ackumulerat överskott: 973 000 kr
- Nettoomsättning: 8 751 774 kr
- God kassalikviditet under året

OMVÄRLDSBEVAKNING



Afrika och export till Europa – etiska och hållbarhetsfrågor

- Paneldiskussion om hur afrikanska klimatmål kan påverka exporten till Europa.
- Oro kring social hållbarhet och lokalt värdeskapande.
- Risk för fortsatt exploatering av Afrikas resurser av Europa.
- Intresset för panelen var lågt – 2/3 av åhörarna lämnade salen.
- Prognos: afrikanska länder kommer prioritera egen energiförsörjning och förädling.

OMVÄRLDSBEVAKNING

Vätgas = Strategisk teknik

- **NZIA-lagen** antagen i EU – snabbare tillståndprocesser:
 - <1 GW: max 12 månader
 - 1 GW: max 18 månader
- 8 strategiska teknikområden – däribland **elektrolys och bränsleceller** – får ännu snabbare tillstånd:
 - 9 eller 12 månader
- **Vinnova** lyfter vätgas som en del av ”**energiteknik för fossilfri elektrifiering**” i svensk innovationspolicy.
- Sverige ska ta fram en **nationell färdplan** för energiteknik – vätgas nu på kartan!

OMVÄRLDSBEVAKNING

EU-medel – framtidsspaning

- **Draghi-rapporten** central för EU:s framtida strategi.
- Förslag att **fördubbla Horisont Europa** till 2 % av BNP.
- Fokus på **EU-samarbete framför nationell konkurrens**.
- EU rör sig mot **självständighet**, särskilt med tanke på USA-valet.

OMVÄRLDSBEVAKNING

Vätgas = Strategisk teknik

- **NZIA-lagen** antagen i EU – snabbare tillståndprocesser:
 - <1 GW: max 12 månader
 - 1 GW: max 18 månader
- 8 strategiska teknikområden – däribland **elektrolys och bränsleceller** – får ännu snabbare tillstånd:
 - 9 eller 12 månader
- **Vinnova** lyfter vätgas som en del av ”**energiteknik för fossilfri elektrifiering**” i svensk innovationspolicy.
- Sverige ska ta fram en **nationell färdplan** för energiteknik – vätgas nu på kartan!

OMVÄRLDSBEVAKNING

EU-medel i Sverige – nuläge

- Sverige får **endast 3,4 %** av Horisont Europas budget (Belgien får 7 %).
- Svenska företag tar **23 %** av medlen (EU-snittet är 29 %).
- Sverige har **stor innovationskapacitet** men söker för lite.
- Rekommendation: **dubbla ansökningsnivån** från svenska aktörer.