

Full gas i Västsverige

Från vision, innovation till praktiska exempel

(14) - 15 oktober - Göteborg

VÄTGAS
SVERIGE

Agenda

Förmiddag

09.00 - 09.30 Ankomst och registrering

09.30 - 09.35 Välkommen

Presentatör: Björn Aronsson

09.35 - 10.00 Hur Business Region Göteborg (BRG) bidrar till att skapa en attraktiv Göteborgsregion!

Presentatör: Eva-Lena Albin, Vice VD och hållbarhetschef, Business Region Göteborg (BRG)

BRGs näringslivsuppdrag i Göteborgsregionen och hur vi har ställt om vår verksamhet att operationaliserat Agenda 2030 i vår verksamhet. Vi arbetar direkt med företagen operativt och vi arbetar med systemförändrande i samhället för att ställa om mot ett mer cirkulärt och hållbart samhälle.

10.00 - 10.20 Reflektion från förr till nu och in i framtiden.

Björn Aronsson intervjuar Mr Vätgas, Hans-Olof Nilsson.

10.20 - 10.40 Vätgas i Göteborgs Hamn

Presentatör: Viktor Allgurén, Head of Innovation, Göteborgs Hamn

Aktiviteter och planer för vätgas i Skandinavians största hamn.

10.40 - 11.10 Fika

11.10 - 11.35 Hur vindkraftsbolagen arbetar med vätgas i sin värdekedja?

Moderator: Björn Aronsson leder paneldiskussion med Rabbalshede Kraft och RES.

11.35 - 11.50 Smoltek Hydrogen - Nanoteknik i vätgasceller löser iridiumkrisen

Presentatör: Ellinor Ehrnberg, vd Smoltek Hydrogen AB

Smoltek Hydrogens 20-fallt iridiumsnaåla elektrod för PEM-elektrolys bygger på nanoteknik och ger stora kostnadsbesparingar, inte minst framöver när bristen på iridium blir än mer påtaglig och priserna börjar närma sig 10 miljoner kronor kilot. Vi vill etablera oss som en internationell kostnadsledare med bas i Göteborg och söker nu strategiska samarbetspartners samt investerare för att stödja vår tillväxt.

11.50 - 12.05 Vätgassensorer - för säker och effektiv användning av vätgas

Presentatör: David Nilebo, Insplorion

Insplorion har utvecklat teknologin NPS för detektion av vätgas, för att möta de alltmer komplexa krav som den nya vätgasekonomin ställer på säkerhet. Bolaget har idag kunder inom en rad olika fält exempelvis marint, flyg, fordon, och industri. Under 2025 kommer en första certifierad produkt lanseras för att möjliggöra snabb och tillförlitlig detektion av vätgasläckage. Sensortekniken NPS bygger på mer än 15 års grundforskning, och är specifikt designad för vätgas.

12.05 - 13.15 Lunch och mingel

VÅRA SPONSORER:

SOUTHERN
LIGHTS

 Marsh

 EUROMEKANIK

Full gas i Västsverige

Från vision, innovation till praktiska exempel

(14) - 15 oktober - Göteborg

VÄT GAS
SVERIGE

Agenda

Eftermiddag

- 13.15 - 13.30 Maximera tryggheten och framgången för dina vätgasprojekt med Marshs expertis inom försäkring
Presentatör: Anders Orebrandt, Head of Renewable Energy Nordics, Marsh
Marsh kommer att berätta om utmaningarna och riskerna med vätgas ur ett försäkringsperspektiv. Marsh är specialister på att identifiera och hantera försäkringsrelaterade risker för vätgasprojekt och kommer att redogöra för hur man kan strukturera försäkringsprogram för att skapa maximal trygghet.
- 13.30 - 13.45 Designa och utvärdera dina vätgasprojekt med Southern Lights
Presentatör: Anton Frisk, CPO och medgrundare, Southern Lights
Southern Lights är ett climate-tech startup som bygger framtidens digitala plattform för den nya energisektorn, med fokus på grön vätgas. Vår vision är att bidra till att stoppa klimatförändringarna genom att skapa en SaaS-lösning för att accelerera utvecklingen av grön vätgas för att säkerställa en renare och mer hållbar framtid för oss alla.
- 13.45 - 14.00 Vätgasproduktion - Projektering och systemintegration
Presentatör: Peter Rydebrink, vd Euromekanik
Euromekanik har levererat en anläggning för vätgasproduktion och projekterar nu ytterligare två anläggningar som kommer tas i drift under 2025. Hur läggs ett sådant projekt upp, hur tar man hand om riskerna och hur får man alla nya tillverkare att dra åt samma håll. Peter kommer ge en övergripande bild av rollen som systemintegratör och leverantör av en komplett produktionsanläggning för vätgas.
- 14.00 - 14.35 Vätgasprojekt just nu på Chalmers
Presentatör: Maria Grahn, Chalmers
TechForH2 är ett kompetenscentrum på Chalmers där industri, RISE och Chalmers samarbetar kring vätgasforskning. Fokusområden inkluderar sensorer för ökad säkerhet, kompositmaterial för vätgaslagring, effektivare bränsleceller och energi- och miljöanalyser. Maria presenterar forskning och resultat från projekt som undersöker utmaningar och möjligheter med vätgas inom vägtransporter och sjöfart, med fokus på klimatpåverkan, miljö och kostnader jämfört med andra fossilfria bränslen.
- 14.35 - 15.05 Fika
- 15.05 - 15.30 Utblick Vätgas
Panelsamtal med Vätgas Sveriges styrelse
Vi får ta del av styrelsens insikter, samhällsutmaningar och branschens väg framåt.
- 15.30 - 15.40 Omvärldsanalys
Presentatör: Anna Grzelec, Vätgas Sverige
- 15.40 - 15.50 Medlemsinformation
Presentatör: Eva Corell, Vätgas Sverige
- 15.50 - 16.00 Summering dagen
Presentatör: Björn Aronsson

VÅRA SPONSORER:

SOUTHERN
LIGHTS

 Marsh

 EUROMEKANIK