

H2 Energy Europe underskriver hensigtserklæring med tyske Stadtwerke Flensburg om køb af dansk brint

Den historiske hensigtserklæring markerer et vigtigt skridt i grænseoverskridende handel med brint mellem Danmark og Tyskland

Esbjerg, 27. november 2023: H2 Energy Europe og Stadtwerke Flensburg har sammen taget en betydningsfuld beslutning om at integrere grøn energi i Europa. Fra 2028 forventer Stadtwerke Flensburg at købe dansk grøn brint, forudsat at de tekniske og økonomiske betingelser opfyldes. Det strategiske partnerskab bringer Stadtwerke Flensburg nærmere sit mål om CO₂-neutralitet i 2035, og hensigtserklæringen er den første af sin art om grænseoverskridende transport af brint mellem Danmark og Tyskland. Projektet involverer nøglepartnere som Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Gasunie Deutschland Transport Services GmbH og H2 Energy Europe, som hver især spiller en afgørende rolle i det bæredygtige initiativ.

Hensigtserklæringen markerer en milepæl for den danske brintindustri, da det er den første aftale mellem en dansk brintproducent og en tysk slutbruger. Partnerskabet er klar til at benytte den planlagte danske brintrørledning, som skal strække sig til Tyskland i 2028.

”Det er den første hensigtserklæring om grøn brint mellem Danmark og Tyskland. Den afspejler konkrete ambitioner og hensigter om at anvende brint som en kilde til energi for at gøre industrier og transport CO₂-neutrale. Brugen af brint i kraftvarmeværker er også fordelagtig for hele elnettet i perioder, hvor solen ikke skinner, eller der ikke er vind. Overskudsstrøm fra vindmølleparker og de kommende energiløser kan omdannes til brint og aflaste elnettet,” siger Julien Rolland, CEO for H2 Energy Europe.

Samtidig fremhæver Julien Rolland vigtigheden af hensigtserklæringen: ”Det er afgørende, at vi har netværksoperatører som Gasunie, der forstår vigtigheden af at muliggøre omkostningseffektiv transport af brint gennem rørledninger. Aftalen hviler på realiseringen af en dansk brintrørsinfrastruktur, der forventes at udgøre ryggraden i den danske Power-to-X (PtX)-industri. Vi ser nu frem til, at Danmark konkretiserer sine brintambitioner med beslutninger om finansiering og præcise tidsrammer, så der kan sikres en infrastruktur til Tyskland inden 2028.”

Dirk Thole, CEO for Stadtwerke Flensburg, er stolt over det banebrydende initiativ og er samtidig optimistisk overfor virksomhedens bæredygtige fremtid: ”Stadtwerke Flensburg er klar til at blive en af de første tyske energileverandører, der strategisk planlægger og implementerer grøn brint i et pilotprojekt for energiproduktion. Hvis alt går som planlagt, og der er rentabilitet, forventer vi inden 2028 at indføre forbrænding af grøn brint i vores kraftværk, der muliggør, at en betydelig del af vores elektricitet og opvarmning bliver produceret på en klimaneutral måde. Det er samtidig et skifte væk fra naturgas. Set fra et økonomisk synspunkt er det vigtigt for os, hvordan den offentlige finansiering af brintanvendelse bliver udformet.”

Dansk Industri roser hensigtserklæringen og ser den som et afgørende og betydningsfuldt skridt for hele PtX-industrien. Den markerer begyndelsen på en vigtig kommerciel satsning for hele Danmark og signalerer samtidig begyndelsen på omfattende grænseoverskridende samarbejde om brint med Tyskland.

”Stadtwerke Flensburgs planer om at anvende grøn brint fra Danmark inden 2028 er noget, der fortjener anerkendelse, og som virkelig er inspirerende. Samarbejdet mellem tyske og danske partnere er afgørende, idet alle forudsætninger er på plads for et solidt partnerskab. Lige nu opererer interessenterne under stor usikkerhed på grund af den manglende brintinfrastruktur, der skal knytte

den danske forsyningsdel af grøn brint sammen med den tyske efterspørgselsdel,” siger Troels Ranis, Senior Vice President hos Dansk Industri.

For mere information

H2 Energy Europe
Dirlene Lopez
Marketing & Communication Manager
Telefon: +41 78 899 20 33
Email: dirlene.lopez@h2energy.ch

eller

H2 Energy Europes danske PR-bureau
Mindshare Denmark
Andreas Hedensten
Senior Communications Advisor
Telefon: +45 282926494
Email: andreas.hedensten@mindshareworld.com

Eller

Stadtwerke Flensburg GmbH
Peer Holdensen, company spokesman
Batteriestr. 48, 24939 Flensburg
E-Mail: peer.holdensen@stadtwerke-flensburg.de
Telefon: +49 461 487 1365
www.stadtwerke-flensburg.de
www.swfl-glasfaser.de

Om H2 Energy Europe

I 2020 offentliggjorde Trafigura, at de ville investere i H2 Energy og danne et joint venture, H2 Energy Europe, for at opbygge brintøkosystemer i Europa. I oktober 2023 blev Trafigura majoritetsejer i H2 Energy Europe. Større projekter, der dækker forskellige dele af brintværdikæden, inkluderer arbejde mod en endelig investeringsbeslutning om et grønt brintprojekt i 1 GW-skalaen i Esbjerg, Danmark, der skal omdanne offshore-vindkraft, samt et 20 MW grønt brintprojekt i Milford Haven, South Wales. H2 Energy Europe arbejder på udrulningen af et netværk af brintpåfyldningsstationer langs de store transportruter i Østrig og Tyskland.

Om Stadtwerke Flensburg GmbH

Den tyske energileverandør, der fokuserer på miljøvenlige løsninger, forsyner cirka 60.000 husstande i Flensburg-området med elektricitet, fjernvarme, drikkevand og telekommunikationsprodukter baseret på glasfiber. På landsplan handler Stadtwerke Flensburg med både elektricitet og naturgas og har med en omsætning på 995 millioner euro solidt etableret sig på det tyske energimarked. Stadtwerke er en af Tysklands mest betydningsfulde leverandører af fjernvarme, og over 90% af alle husstande i Flensburg får deres varme fra Stadtwerkes kraftvarmeværk.

Stadtwerke Flensburg er fuldstændig kommunalt ejet og har planer om at opnå klimaneutralitet i 2035, såfremt alle de nødvendige rammebetingelser falder på plads.