

Pressemeddelelse: Everfuel og Crossbridge Energy indvier HySynergy – Danmark sender for første gang grøn brint til Tyskland

Fredericia, Danmark, 3. november 2025 – Danmark tager i dag et afgørende skridt i den grønne omstilling. Everfuel og Crossbridge Energy Fredericia indvier i dag HySynergy-anlægget i Fredericia - et af Europas første storskala elektrolyseanlæg til produktion af certificeret grøn brint. Samtidig markerer dagen begyndelsen på Danmarks første eksport af grøn brint, når den første fyldte brintrailer sendes med lastbil mod Tyskland.

Milepælen markeres i dag på HySynergy i Fredericia med deltagelse fra bl.a. finansminister Nicolai Wammen, den japanske ambassadør i Danmark Hideki Uyama, borgmester Christian Bro fra Fredericia Kommune, direktør Finn Schousboe fra Crossbridge Energy Fredericia og førende stemmer fra den europæiske og danske energisektor.

Grøn brint er en 100% ren energibærer fremstillet af vedvarende energi, og en nøgleteknologi for omstillingen af tung industri og transport i Europa. Det er første gang, at RFNBO-certificeret grøn brint produceret i Danmark eksporteres til udlandet, hvor markedsvilkårene for grøn brint er mere gunstige. Med HySynergy demonstrerer Everfuel, at teknologien virker, og at Danmark kan omsætte klimaambitioner til konkret handling både i en national og international kontekst.

”HySynergy er et symbol på, at Danmark går forrest i Europas grønne omstilling. Vi har nu vist, at grøn brint kan produceres i industriel skala, leveres til industrien – og eksporteres. I Danmark har man i årevis talt om potentialet i grøn brint. Nu viser vi, at det kan lade sig gøre i praksis, hvilket baner vejen for etableringen af en reel værdikæde og de kommende års mangedoblinger af produktionskapaciteter, når brintrøret til Tyskland er tilgængeligt,” siger Jacob Krogsgaard, CEO og grundlægger af Everfuel.

HySynergy-projektet er udviklet i samarbejde med raffinaderiet Crossbridge Energy Fredericia A/S, som allerede aftager grøn brint fra anlægget til brug i produktionen af flydende brændstof. Samarbejdet viser, hvordan grøn brint i praksis teknisk set kan bruges til at reducere CO₂-udledninger i traditionel brændstofproduktion.

”For Crossbridge Energy er samarbejdet med Everfuel en vigtig milepæl. Vi bruger i forvejen 35 tons brint om dagen i vores produktion. Den brint produceres på baggrund af fossil råolie, men kan erstattes med den grønne brint, og det gør vi i praksis allerede. Men desværre er der ikke nogen gulerod forbundet med at gå foran for at gøre det bedre og bedre. Vi har vist, at vi kan – nu skal lovgivningen følge med udviklingen, så vi kan levere på de store grønne ambitioner i Danmark”, siger Finn Schousboe, CEO i Crossbridge Energy.

HySynergy markerer første skridt i Everfuels ambition om at etablere over 2 GW elektrolysekapacitet i Danmark inden 2035. Ud over fremtidige udvidelser af HySynergy omfatter planen også udviklingen af projekt Frigg – et storskalaanlæg i Revsing Energipark ved Vejen, hvorfra brint kan leveres direkte til tyske industriaftagere via det kommende brintrør, der forventes klar i 2030.

Om HySynergy:

HySynergy er et samarbejdsprojekt mellem hovedpartnerne Everfuel og Crossbridge Energy, med TVIS som aftager af overskudsvarme fra anlægget til brug i det lokale fjernvarmesystem.

HySynergy er medejt af Hy24 som varetager verdens største brintinfrastrukturfond. Everfuel ejer 51% og Hy24 ejer 49% af HySynergy.

HySynergy I 20MW er blandt de største grønne brintproduktionsprojekter i Europa, og projektet er støttet med EUR 6,5 millioner fra Energistyrelsen og medfinansieret af Den Europæiske Union gennem Connecting Europe Facility med EUR 3,8 millioner.



For yderligere information, kontakt venligst:

Nicolaj Bruun Rasmussen, Business Development Director & Co-founder, Everfuel, +45 31616973
Lasse Raunholt Kristoffersen, Public Affairs Lead, Crossbridge Energy Fredericia, +45 5124 2488

Om Everfuel | www.everfuel.com

Everfuel ejer og driver grøn brintinfrastruktur og samarbejder med industrien for at forbinde brintværdikæden og levere brint til industri- og mobilitetskunder. Vores strategi fokuserer på at udvikle og etablere store brintproduktionskapaciteter i Danmark for at levere grøn brint til et stort og voksende europæisk marked, startende med fokus på Tyskland. Grøn brint, fremstillet af vedvarende sol- og vindkraft, er en 100% ren energibærer og nøglen til at dekarbonisere industrien og transporten i Europa. Vi er en ambitiøs virksomhed med hovedkvarter i Herning, Danmark, med aktiviteter i Danmark, Tyskland og Holland. Everfuel ejes af den stiftende investor E.F. Holding, Swiss Life Asset Managers, Hy24 og HyVC (et JV af ITOCHU Corporation & Osaka Gas Co., Ltd.), hvilket tilsammen afspejler omfattende industrielle, finansielle og kommercielle kompetencer, der er engageret i Everfuel's mission om en bæredygtig fremtid.

Om Crossbridge Energy | crossbridge.dk

Crossbridge Energy A/S driver raffinaderiet i Fredericia, som leverer ca. 40 pct. af det danske forbrug af flydende brændstoffer som benzin, diesel og flybrændstof. Crossbridge Energy-raffinaderiet er blandt de absolut mest energieffektive raffinaderier i verden og absolut førende i Europa. Raffinaderiet er samtidigt Danmarks største leverandør af overskudsvarme til fjernvarme svarende til det årlige forbrug af fjernvarme for omkring 29.000 almindelige husstande i hele Trekantområdet (TVIS).