

Pressemeddelelse

Intelligent kapital skal sikre global produktion af grøn brint

Kolding-virksomheden GreenHydrogen har de sidste 12 år investeret mere end 100 mDKK i visionen om at gøre grøn brint økonomisk rentabelt baseret på virksomhedens højeffektive elektrolyseanlæg. Nu er de med hjælp fra den danske growth fond Nordic Alpha Partners klar til at erobre det globale marked. Og timingen kan ikke være bedre i en tid, hvor alle taler om, hvordan vi skaffer nok grøn energi til at erstatte traditionel forurenende energi og brændsel.

Målet med samarbejdet mellem GreenHydrogen og Nordic Alpha Partners er at opnå en førerposition på et marked, der alene i 2018 blev vurderet til en værdi af DKK 6 mia. og er i stærk vækst.

Der er potentielt udsigt til masser af nye danske arbejdspladser. Derudover kan GreenHydrogens højteknologiske elektrolyseanlæg være med til at sikre, at Danmark forbliver foregangsland inden for grøn omstilling og energieffektivitet, og med til at indfri regeringens ambitiøse mål om at mindst 50 pct. af Danmarks energibehov er dækket af vedvarende energi i 2030*.

Investeringsaftalen med Nordic Alpha Partners skal hjælpe GreenHydrogen med at globalisere salget og skalere produktionen. Aftalen blev lukket i august, men samarbejdet og forberedelserne til at erobre det globale marked har været i gang i flere måneder.

Ifølge Jakob Fuhr Hansen, der er den ene af de to ansvarlige partnere fra Nordic Alpha Partners, som arbejder med Green Hydrogen, så tror fonden på, at selskabet har et potentiale til at opnå en global førerposition, fordi virksomheden er lykkedes med at udvikle et innovativt og effektivt elektrolyseanlæg til udvinding og lagring af grøn brint, der er både billigere og mere effektivt end konkurrenterne.

Behovet for produktion af grøn brint er enormt, da netop grøn brint af mange virksomheder og regeringer rundt om i verden anses for at spille en vigtig rolle i fremtidens produktion af klimavenlig energi. Brint bruges i store mængder i forskellige industrier og til transport i fx biler og busser. Derudover kan brint være med til at løse udfordringen med at "lagre" energi fra vedvarende energikilder, som fx vindmøller eller solceller.

Udfordringen for GreenHydrogen har været at finde investorer, der har en forståelse for at produktet og branchen er kompleks og kræver andet end "bare" at skrue op for markedsføringen.

CEO for GreenHydrogen, Niels-Arne Baden forklarer, *"jeg har talt med rigtig mange interesserede investorer de seneste år for at finde nogen, der kunne hjælpe os med at udvikle og skalere vores forretning. Men enten er investorerne for små og derfor ikke gearede til at bidrage med andet end kapital, eller også er de så store, at de kun har fokus på at investere i virksomheder, der allerede er gået globalt. Udfordringen er, at vi ligesom mange andre danske teknologivirksomheder står et sted midt imellem. Vi er blandt de absolut bedste i verden inden for vores komplicerede og højteknologiske område, men vi har brug for også at blive de dygtigste til at vækste vores forretning globalt. Og det er lige præcis det, Nordic Alpha Partners kan hjælpe os med. De udfylder det vakuum i investeringsmarkedet, som innovative virksomheder har brug for, hvis de skal opnå global succes og konkurrere mod store, magtfulde internationale spillere. Og så er det samtidig en stor fordel, at de er danske."*

* <https://www.regeringen.dk/regeringsgrundlag/en-baeredygtig-groen-omstilling/>

Ifølge Jakob Fuhr Hansen passer investeringen i GreenHydrogen også perfekt til Nordic Alpha Partners: *"Vi mener, at der blandt mindre produktionsvirksomheder i Danmark og resten af Norden, er et kæmpe potentiale for at skabe globale førerpositioner. I Nordeuropa er vi generelt dygtige til at udnytte digitalisering og ny teknologi til at skabe produkter, der er både bedre og billigere end andre. Det er præcis det, GreenHydrogen har bevist, at de kan."*

Den nuværende ejerkreds har af flere omgange investeret i GreenHydrogen. Bestyrelsesformand og investor, Preben Jakobsen, er enig med Niels-Arne Baden. At GreenHydrogen nu er nået til et sted, hvor der er brug for at tilføje ekstra penge og kompetencer for at sikre en hurtig og succesfuld positionering på det globale marked.

Hele grundfilosofien bag Nordic Alpha Partners investeringsmodel bygger på, at fonden ud over kapital altid samtidig bidrager med viden og metoder til at sikre, at de virksomheder, de investerer i, også får hjælp til at lægge den rigtige strategi samt finde og tiltrække de dygtigste ledende medarbejdere. I GreenHydrogens tilfælde er det specialister inden for fx skalering og automatisering af produktion samt opbygning af et globalt partnernetværk med henblik på at øge både salg, produktion og distribution.

Nordic Alpha Partners forventning er, at GreenHydrogen kan mangedoble omsætningen de kommende år. Det kræver, at der på rekordtid etableres et globalt partnernetværk og servicekoncept samt en produktionskapacitet, der gør GreenHydrogen's anlæg tilgængeligt overalt, hvor der er efterspørgsel efter grøn brint. Strategien, der skal sikre at det sker, var allerede på plads, inden aftalen blev lukket i august.

"Det er en fast del af vores investeringsproces, at vi, allerede inden vi indgår en investeringsaftale, gennemfører en "strategiproces" og laver en detaljeret forretningsplan og beskrivelse af kompetencebehov sammen med virksomheden. Hvis vi skal bidrage med intelligent kapital, så skal vi også forstå virksomheden og sikre, at kemien og ambitionerne i forhold til grundlæggerne og ledelsen matcher. Det betyder selvfølgelig også, at vi kan risikere at miste mange timers arbejde, hvis en aftale ikke bliver til noget", siger Troels Øberg, partner i Nordic Alpha Partners og ansvarlig for at drive den investeringsstrategiske og operationelle udrulning af GreenHydrogens globale ekspansionsstrategi.

Planen er, at GreenHydrogen hurtigt får suppleret ledelsesteamet, ansat flere specialister samt etableret en ny produktionsenhed, så der kan produceres flere elektrolyseanlæg hurtigere og billigere end i dag.

Investeringen er Nordic Alpha Partners fjerde inden for de sidste 6 mdr., hvoraf de tre investeringer har været i virksomheder fra Jylland. Nordic Alpha Partners arbejder lige nu også på en investering i Tyskland, og planen er, at der skal investeres i yderligere over de næste måneder.

Fakta om Grøn brint

- Grøn brint fremstilles, ved at et elektrolyseanlæg spalter vand til ilt og brint under tilførsel af vedvarende energi fra fx vindmøller eller solceller. Derved bliver det muligt at "lagre" energien fra elektriciteten i brintmolekylerne, hvorved vedvarende energi omsættes til CO₂-frie brændselsceller, der kan erstatte konventionelt brint eller fossilt brændsel.
- Brint indgår desuden som en hovedkomponent i fremstillingen af grønne brændstoffer til især den tunge transport – bl.a. grøn metanol, ammoniak og DME, der i fremtiden helt kan erstatte behovet for fossile brændstoffer som f.eks. diesel i bl.a. lastbiler og skibe.
- Markedet for grøn brint er i hastig vækst. Ørsted har annonceret, at de arbejder på at kunne levere grøn brint til alle B2B kunder, og den franske regering har ønske om, at op til 40% af industriens forbrug af brint skal være grønt i 2027.

Fakta om GreenHydrogen

- GreenHydrogen blev grundlagt i 2007 og har i dag 12 medarbejdere
- Der er de sidste 12 år investeret mere end 100 mio. kroner i virksomheden – og en væsentlig del heraf fra virksomhedens aktionærer, som bl.a. tæller energiselskabet Nordlys (tidligere Eniig), Borean Innovation og Nortec Optomatic, der er en af de oprindelige grundlæggere. Desuden har virksomheden modtaget støtte til udviklingsprojekter fra blandt andet Innovationsfonden og EUDP, og et lån Danmarks Grønne Investeringsfond har medfinansieret første fase af kommercialiseringen af GreenHydrogens elektrolyseanlæg. Det understreger, at det er kompliceret teknologi, som GreenHydrogen er lykket med at udvikle.
- Uafhængige eksperter har udnævnt GreenHydrogen til at være best-in-class inden for grøn elektrolyse.
- Unikke fordele ved GreenHydrogens alkaliske elektrolyseanlæg:
 - Laveste Total Cost of Ownership, dvs. laveste CAPEX og OPEX i markedet globalt
 - Modulær-løsning, der kan produceres i store serier, testes og leveres til kunderne, klar til installation og idriftsættelse
 - GreenHydrogens anlæg fylder langt mindre end andre anlæg på markedet
 - Modulkonceptet betyder samtidig, at anlæggets kapacitet nemt kan skaleres fra kW til MW og dermed kan anvendes til alle størrelser, der kræves til forskellige anvendelser af brint
 - Kan producere 100% grøn brint, hvis energikilden er fra grøn energi, fx vindmøller.

Fakta om Nordic Alpha Partners:

- Nordic Alpha Partners er en growth-fund oprettet i 2017 med DKK 945 mio. under forvaltning
- Investorer i fonden (Limited Partners) er en kombination af danske pensionskasser og private investorer, inklusive fondens Senior Advisors som er: Christian Clausen (Ex CEO Nordea), Ole Andersen (EQT, B&O og Danske Bank) og Jim Hagemann Snabe (SAP, A.P. Møller - Mærsk samt Siemens)
- Geografisk fokus er Danmark samt Tyskland og Sverige
- Investorer intelligenter kapital i produktionsvirksomheder, der typisk er etableret lokalt eller regionalt og har en omsætning på DKK 20-150 mio. De kan via nye teknologier, som IoT, digitalisering og lignende udnytte et globalt potentiale
- Fonden arbejder langt mere operationelt med sine investeringer, end hvad venture og growth-fonde normalt gør i Europa, via en egenudviklet "Value Creation Model"
- Fondens levetid er 10 år, og fonden forventer i sin levetid at investere i ca. 15 selskaber
- Nordic Alpha Partners har som udgangspunkt minoritetsaktionær for at sikre, at centrale kompetencer, fx grundlæggere og nøglepersoner, fortsætter som en central del af den fremtidige succes.

Kontaktoplysninger

Malene Jordt Andersen, pressekontakt, Nordic Alpha Partners, mobil: 93 950 955

Jakob Fuhr Hansen, Partner, Nordic Alpha Partners

Troels Øberg, Partner, Nordic Alpha Partners

Niels-Arne Baden, CEO, GreenHydrogen, mobil: 2066 5047

Preben Jakobsen, bestyrelsesformand og medgrundlægger af GreenHydrogen