

# Blue World Technologies på opkøb

Nordjyske Blue World Technologies, der er i gang med at etablere verdens største fabrik til metanoldrevne brændselsceller, har købt 15 procent af Danish Power Systems, der producerer kernekomponenter til brændselsceller.

Af Torben Skøtt

Det er fart over feltet hos Blue World Technologies, der inden for en overskuelig årrække forventer at kunne producere 50.000 brændselscellemoduler om året. Det er mindre end et år siden, at selskabet blev stiftet af tre kendte profiler fra SerEnergy: Anders Korsgaard, Mads Bang og Mads Friis Jensen. Knap et halvt år senere var en investeringsrunde med en kinesisk bilproducent som hovedinvestor faldet på plads, og nu har Blue World Technologies købt 15 procent af Danish Power Systems. Medarbejderstabet er i perioden vokset fra tre til 37, og man forventer at blive børsnoteret inden for en periode på fem år.

Danish Power Systems er en anerkendt udvikler og producent af de såkaldte MEA'er, der er en af kernekomponenterne i de HT-PEM brændselsceller, som Blue World Technologies baserer deres produktion på.

HT-PEM kan til forskel fra LT-PEM, som anvendes i blandt andet brintbiler, bruge metanol som brændstof.



Direktør for Danish Power Systems, Hans Aage Hjuler, ser store perspektiver i at selskabet er rykket tættere på Blue World Technologies.

Det er langt lettere at lagre og håndtere end brint, og ved at kombinere batteripakken i en elbil med metanoldrevne brændselsceller kan rækkevidden forlænges markant. Og metanol kan ligesom brint være CO<sub>2</sub>-neutralt, hvis det er fremstillet ud fra vedvarende energikilder.

Blue World Technologies ser HT-PEM brændselsceller og batterier som et godt makkerpar til transport. Batterier er velegnede til byture og ved acceleration, mens metanoldrevne brændselsceller er oplagt, når det handler om de lange stræk på motorvejen.

## 25 års jubilæum

Tidligere i år fejrede Danish Power Systems 25-års jubilæum inden for udvikling og produktion af MEA-komponenter til HT-PEM brændselsceller. Selskabet var blandt de første, der i 1990'erne kastede sig over teknologien, som byggede videre på de LT-PEM brændselsceller, der blev

kendt under Apollo-ekspeditionerne i 1960'erne.

Mange års forskning og udvikling har resulteret i, at Danish Power Systems i dag har en førende position inden for produktion af MEA-komponenter. Udover produktionen har selskabet et stærkt udviklingsteam, der, i tæt samarbejde med eksperter fra nogle af de mest anerkendte universiteter og institutter i verden, arbejder med teknologioptimering og prisreduktion.

– Det er med stor glæde, at vi kan meddele, at Blue World Technologies har taget vores stærke samarbejde med Danish Power Systems til næste niveau. Brugen af MEA-teknologien fra Danish Power Systems i vores metanol-brændselscellesystemer betyder, at vores systemer vil være baseret på den bedste teknologiplatform på markedet, siger Anders Korsgaard, CEO ved Blue World Technologies, i en pressemeddelelse. ■

## Første spadestik til ny fabrik

Tirsdag den 17. september bliver det første spadestik taget til verdens største fabrik til fremstilling af metanoldrevne brændselsceller på Aalborg Havn. Ved arrangementet vil der blandt andet være taler af grundlæggerne af Blue World Technologies, Aalborgs borgmester, Thomas Kastrup-Larsen, samt direktør for Methanol Institute, Gregory Dolan.

Læs mere om arrangementet på:

[blue.world](http://blue.world)

