

Gasgigant investerer i danske brinttankstationer

Copenhagen Hydrogen Network vil åbne fire nye brinttankstationer i 2014, og nationale planer sigter mod yderligere fem tankstationer i 2015. Derved vil mere end 50 procent af befolkningen have mindre end 15 kilometer til nærmeste brinttankstation.

H2 Logic A/S og det franske gasselskab Air Liquide har gennemført en fælles investering i Copenhagen Hydrogen Network A/S, der driver en brinttankstation i København, og som har planer om at etablere yderligere fire stationer inden årets udgang. Det vil gøre Danmark til det første land i verden, hvor brint kan tankes på tværs af hele landet, og hvor produktionen af brint udelukkende er baseret på vedvarende energi.

I 2013 åbnede Copenhagen Hydrogen Network sin første brinttankstation i København, som leverer brint til en flåde af brintbiler i Københavns Kommune. Foruden stationen i København har Vesforsyning drevet en brinttankstation i Holstebro siden 2011.

I løbet af 2014 planlægger Copenhagen Hydrogen Network at åbne yderligere fire tankstationer i Vejle,

Aalborg og København. Det vil gøre det muligt for ejere af brintbiler at køre tur-retur til et hvilken som helst sted i Danmark. Nationale planer sigter mod yderligere fem brinttankstationer i løbet af 2015, hvilket vil sikre at mere end 50 procent af befolkningen har mindre end 15 kilometer til nærmeste tankstation.

Tankstationerne til brint skal leveres af H2 Logic, der er én af de førende virksomheder i verden inden for

brintoptankning med en markedsandel på 40 procent af alle nye brinttankstationer i Europa i 2013. Air Liquide er med aktiviteter i 80 lande en af verdens største koncerner inden for industrigas.

Netværket af brinttankstationer etableres med støtte fra de europæiske FCH-JU og TEN-T programmer samt det danske EUDP program.

Læs mere på www.h2logic.dk



Foto: Air Liquide

H2 Logic A/S og det franske gasselskab Air Liquide skyder nu yderligere kapital i Copenhagen Hydrogen Network A/S, så det inden udgangen af 2014 bliver muligt at køre tur-retur i en brintbil til et hvilken som helst sted i Danmark.

H2 Logic vil fokusere på brinttankstationer

H2 Logic A/S har underskrevet en aftale om overførsel af selskabets brændselscelleaktiviteter til Dantherm Power A/S. Fremover vil H2 Logic fokusere på at videreudvikle og øge salget af brinttankstationer.

H2 Logic har udviklet såvel brinttankstationer som brændselscellesystemer til intern transport siden 2003. Inden for de senere år har selskabet oplevet en betydelig vækst inden for tankstationer til brint, og det har fået selskabets ledelse til at sælge aktiviteterne inden for brændselsceller til Dantherm Power, der har hovedsæde i Hobro.

Dantherm Power er primært ejet af Ballard Power Systems, der er en af verdens største producenter af

brændselsceller. Selskabet samarbejder med taiwanesiske M-Field, og sammen har de tre selskaber adskillige års erfaringer inden for kommercialisering af brændselsceller til nødstrømsanlæg, stationære formål og transport. Overførslen af H2 Logics teknologi skaber en perfekt platform for fortsat kommercialisering af brændselsceller til intern transport.

Dantherm Power og H2 Logic har igennem årene samarbejdet om adskillige udviklingsprojekter. Det samarbejde vil fortsætte i de kommende år, hvor Dantherm Power vil fokusere på at nedbringe prisen for brændselsceller, mens H2 Logic vil koncentrere sig om at reducere omkostningerne ved optankning af brint.

Læs mere på www.h2logic.dk

Nye partnerskaber

Energistyrelsen igangsætter en ny ansøgningsrunde for etablering af partnerskaber, som skal fremme el, gas og brint i transportsektoren.

I energiforliget fra 2012 er der afsat 70 millioner kroner, som skal bruges til at fremme infrastruktur og køretøjer til el, gas og brint. I 2014 udmøntes 23 millioner fordelt på 13 millioner til el og 10 millioner til gas. Herudover afsættes 10 millioner kroner til brændselscellebiler og fyldestationer.

Støtten gives til partnerskaber, der går sammen om at øge udbygningen af infrastruktur og antallet af køretøjer på el- gas- eller brintområdet.

Læs mere på www.ens.dk