



H2 Logic modtager million ordre på brændselscelle system til skib på Island

19. juni 2007, Herning

H2 Logic ApS
Tjelevej 42
7400 Herning
Danmark

T 9627 5600
F 9714 0899
E info@h2logic.dk
W h2logic.dk

H2 Logic har modtaget en million ordre om leverance af et brændselscelle system som skal anvendes til demonstration af en brændselscelle baseret strømforsyning ombord på et skib på Island. Skibsprojektet er en del af et 20 millioner kr. stort Islands Brint demonstrationsprogram, SMART-H2, som skal videreføre de mange foregående succesfulde brint aktiviteter på Island. Ordren bringer H2 Logic i en stærk position til at vinde yderligere ordrer på brændselscelle systemer til andre kommende transport projekter på Island.

Island blev for år tilbage verdenskendt for deres vision om inden 2050 at foretage en 100% omstilling til et energisystem baseret på brint som energibærer. Siden 2003 har brintbusser været i drift i Reykjavik og en brint tankstation åbnede samme år. Med etableringen af et 20 millioner stort Brint Demonstrationsprogram kaldet SMART-H2 tager Island næste skridt hen imod 2050 visionen.

SMART-H2 skal bl.a. iværksætte demonstrationsprojekter med brændselsceller i biler og skibe, og det er netop til sidstnævnte applikation at H2 Logic skal levere et brændselscelle system.

Skibsprojektet omhandler demonstration og forsøg med drift af en brændselscelle som en såkaldt APU (Auxiliary Power Unit), sekundær strømforsyning, ombord på et skib. Strøm ombord på skibet forsynes i dag fra generatorer som drives af skibets dieselmotorer. Når skibet ikke sejler holdes motorerne kørende ved lave omdrejninger for at sikre strømforsyningen, hvilket er meget dyrt, ineffektivt, støjende og forurenende. Det er meningen at brændselscelle systemet skal levere strøm til skibet når det ikke sejler så motorerne kan holdes slukket. Skibsprojektet ledes af Icelandic New Energy, som er et islandsk selskab der arbejder for at indfri Islands 2050 brint vision.

For H2 Logic sker leverancen til skibsprojektet på Island med henblik på at opsamle driftserfaringer på brændselscellesystemet i et ekstremt og korrosivt miljø og for at evaluere fremtidige markedsmuligheder indenfor sekundær strømforsyning ombord på skibe. Det er imidlertid markedet for køretøjer til intern transport såsom gaffeltrucks hvor H2 Logic forventer at kommercialisere brændselsceller først.

Ordren til Island bringer H2 Logic i en stærk position til at vinde yderligere ordrer på brændselscelle systemer til andre kommende transport projekter på Island.

Yderligere information:

Direktør | H2 Logic | Jacob Hansen | jh@h2logic.com | +45 28718945

Om H2 Logic

H2 Logic er en verdensførende udvikler af hydrogen og brændselscelle energiløsninger der erstatter batterier og forbrændingsmotorer i By, Service, Fritids og Intern Transport køretøjer og leverer en værdiforøgende forsyning af energi. www.h2logic.dk

PRESSMEDELDELSE

H2 Logic develops value-adding hydrogen fuel cell power solutions for motive applications