

København den 15. januar 2010

## EUDP 08-1 – Partnerskabet brint og brændselsceller: Videreudvikling af strategier samt samarbejde mellem offentlige og private aktører.

J.nr. 63011-0065

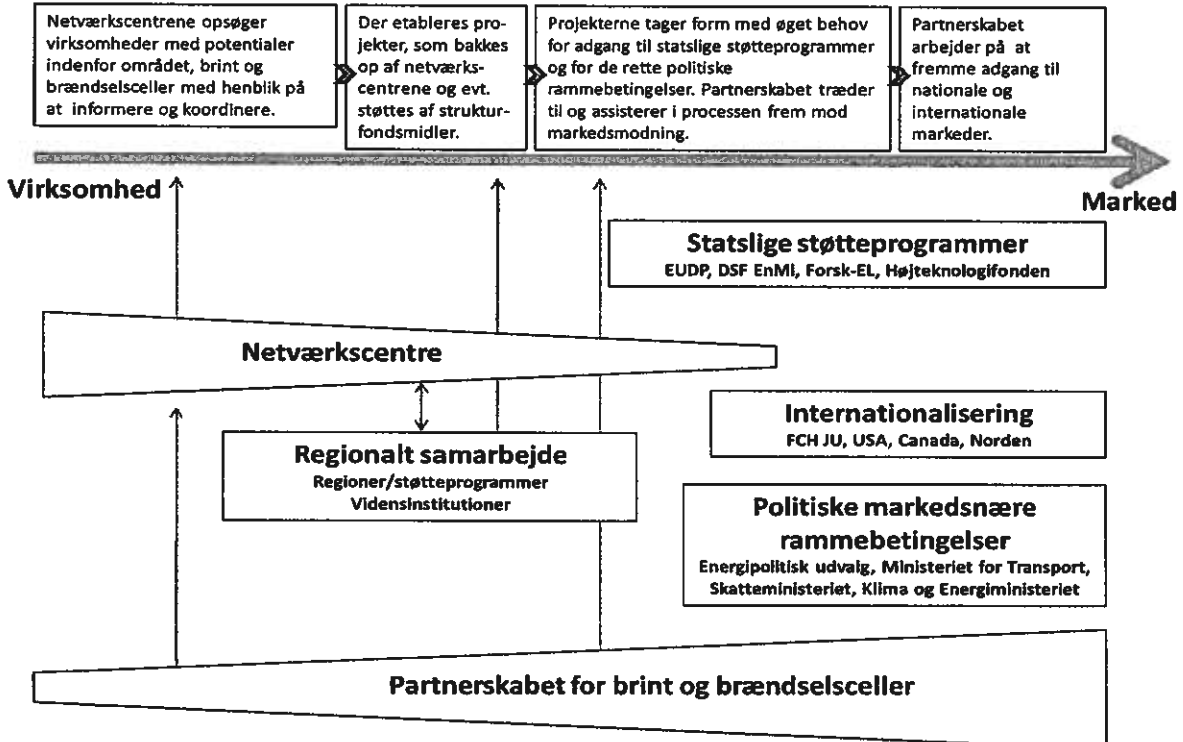
### Afrapportering – oversigtsmæssig afrapportering af EUDP projektet

#### Delprojekt 1: Fremtidssikret organisation

Idet Partnerskabet for brint og brændselsceller anses for at være et af de mest velfungerende partnerskaber i Danmark, og da der stadig forudsiges at være store potentialer inden for området, er der opstået et behov for at undersøge mulighederne for en videreudvikling af Partnerskabet for brint og brændselsceller. En sådan undersøgelse har fundet sted i efteråret 2009.

Der er i undersøgelsen af mulighederne for en udvidet struktur taget udgangspunkt i en bestemt målgruppe, som vil spille en rolle i Partnerskabets videre arbejde med et øget fokus på kommercialisering. Der er her tale om en målgruppe af interessenter såsom slutproducenter og komponentleverandører, som kunne tænkes at spille en rolle i at få produkter, som indeholder brint og brændselsceller, ud på markedet. Denne målgruppe ligger ikke inden for Partnerskabets traditionelle medlemskreds.

Processen i modellen forventes at følge som vist nedenfor.



Resultatet af undersøgelsen er blevet en model for et innovationsnetværk, som er funderet i det nationale Partnerskab for brint og brændselsceller, men som i høj grad involverer de regionalt funderede netværkscentre. Dermed udnytter modellen både det mere lokale og regionale kendskab, som især kan mobilisere virksomhederne og koordinere regionale kontakter samt kontakt til regionerne. Desuden bringer modellen de nationale kompetencer i spil, således at Partnerskabet kan trække på erfaring og kompetencer i forhold til processen omkring en kommercialisering.

Der er mulighed for at læse hele den samlede model for et innovationsnetværk, med beskrivelser af de involverede aktører samt overvejelser i forhold til økonomi, målgruppe og iværksættelse mv. i dokumentet "Innovationsnetværk- slutrapport".

### **Delprojekt 2: Videreudvikling og versionering af Partnerskabets hjemmeside**

I forbindelse med et fokus på en videreudvikling og øget synliggørelse af Partnerskabet samt en styrkelse af den internationale gennemslagskraft, som temaet for de to øvrige delprojekter i det samlede EUDP-projekt, er der arbejdet på at udvikle Partnerskabets hjemmeside.

Hjemmesiden [www.hydrogenet.dk](http://www.hydrogenet.dk) skal fungere som omdrejningspunkt for formidling af nyheder og information nationalt såvel som internationalt.

Den tidligere version af hjemmesiden har været indstillet på, at håndtere det udviklingsstadium, som Partnerskabet befandt sig på, på daværende tidspunkt. Der er imidlertid sket en stor udvikling i Partnerskabet og den funktion som Partnerskabet har blandt den voksende medlemskreds. Dermed er der ligeledes opstået et behov for, at skabe en kommunikationsplatform, som matcher det omfang Partnerskabets arbejde har.

Udviklingen af hjemmesiden har taget udgangspunkt i flere nøgleområder.

- Der er lagt vægt på, at give medlemmerne af Partnerskabet mulighed for at præsentere sig selv og de samlede danske kompetencer. Dette findes særligt under 'Medlemmer' i hovedmenuen, hvor der findes en oversigt over danske kompetencer fordelt på medlemmerne, samt en præsentationsside for hver af medlemmerne, fordelt på hovedkategorierne for aktører i Partnerskabet. Dette være sig producenter, forskningsinstitutioner, netværksinstitutioner og bevilligende myndigheder.
- Kommunikationen til medlemmerne samt opdatering på arrangementer og nyheder er et af de primære formål med hjemmesiden. Under menupunktet 'Interaktion' findes der en kalender med alt fra arrangementer til ansøgningsfrister og kommende møder. Desuden er der her et nyhedsarkiv og et lukket medlemsområde, hvilket kræver en adgangskode som gives til medlemmerne. I det lukkede medlemsområde lægges materiale fra møder i bestyrelsen samt i Partnerskabets strategifølgegrupper. Desuden kan der her findes generelle informationer og dokumenter som er relevante for medlemmerne.
- Der er på hjemmesiden gjort en indsats for at fremhæve den danske branche for brint og brændselsceller, under kategorien 'Dansk satsning' i hovedmenuen. Her fremhæves rammerne for

udviklingen af Partnerskabet, som f.eks. information om danske støttemidler og den overordnede strategi på området, kendt som 'Brintstrategien'.

- Hjemmesiden indeholder forhold for brint og brændselsceller internationalt set, samt information om danske samarbejder under punktet 'Internationalt'.
- Endeligt kan der på hjemmesiden under punktet 'Partnerskabet' i hovedmenuen findes formelle informationer og dokumenter angående Partnerskabet. Dette være sig bl.a. kommissorier for strategifølgegrupperne og bestyrelsen, samt vedtægter for Partnerskabet. Også strategierne indenfor de fem teknologiområder samt information om medlemmer af strategifølgegrupperne er at finde under dette punkt.
- Innovationsnetværket vil desuden blive præsenteret på hjemmesiden.

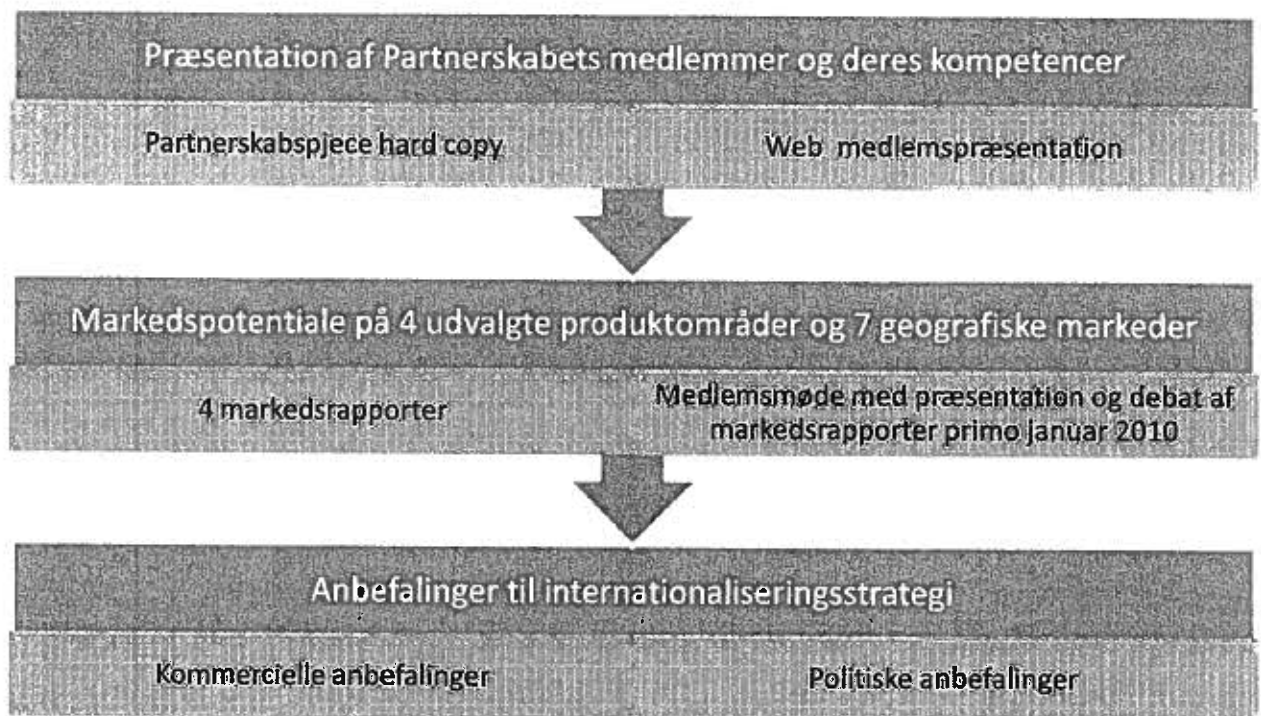
Hjemmesiden fungerer på dansk såvel som på engelsk, og indholdet er overordnet set det samme på begge sider med undtagelse af medlemskommunikationen og danske nyheder.

Den engelske version tjener i høj grad som et udstillingsvindue for den danske branche for brint og brændselsceller samt for Partnerskabet, og er således et væsentlig element i den internationaliseringsproces der finder sted i Partnerskabet.

Hjemmesiden blev lanceret d. 29. september 2009, og har siden vist sig særdeles nyttigt ud fra intentionerne med siden. Materialet på siden omtales ofte i sekretariatets kontakt med medlemmer og interesserede, og det er et vigtigt redskab i kommunikationen og mødet med interesserede, at kunne henvise til [hydrogennet.dk](http://hydrogennet.dk)

### **Delprojekt 3: Markedsundersøgelse for Partnerskabet for Brint og Brændselsceller**

Som sidste del af internationaliseringsprojektet er der blevet udarbejdet en markedsanalyse på fire udvalgte produktområder og 7 geografiske fokusmarkeder, der har til formål at underbygge en række anbefalinger til Partnerskabets understøttelse af medlemmernes internationale kommercialiseringsaktiviteter. Anbefalingerne er baseret dels på traditionel undersøgelse af de potentielle markeder og dels på interviews med partnerskabets medlemmer om prioriteter og forventninger til afsætningen på kort og mellemlang sigt.



Første del af projektet havde fokus på udarbejdelse af materiale, der kunne understøtte Partnerskabets repræsentation af medlemmerne internationalt overfor såvel politiske som kommercielle samarbejdspartnere. Der er således udarbejdet en præsentationspjece, der kan bruges af Partnerskabet såvel som af Partnerskabets medlemmer i dette øjemed. Medlemsprofilerne i pjecen er udformet på en sådan måde, at de er lette at opdatere og supplere, trykt såvel som på nettet. Præsentationspjece er vedlagt – "Hydrogen and Fuel Cells – The Danish Partnership for Hydrogen & Fuel Cells".

De 4 markedsrapporter fokuserer på 4 produktområder og 7 geografiske markeder, som Partnerskabet har vurderet er af særlig interesse for medlemmerne. Det drejer sig om følgende markedsrapporter:

- 1) Auxiliary Power Units – market analysis of the USA, Germany and Sweden
- 2) Combined Heat and Power – market analysis of Germany, Netherlands, and the UK
- 3) Military Fuel Cells – market analysis of USA, UK and France
- 4) Non Road Transport - Forklift Trucks and its Infrastructure – market analysis of Germany, the UK and the USA

Rapporterne beskriver de udvalgte markeder og kommer med en fremskrivning af markedspotentialet på de forskellige markeder, der vurderes at være af interesse for danske brint og brændselscellevirksomheder. Der er mulighed for at læse alle rapporter vedlagt som Surveys. Bemærk, at der er tilknyttet en **fortrolighedsklausul**, der medfører, at rapporter udelukkende er til orientering af den EUDP ansvarlige samt at de ikke må distribueres hverken helt eller delvist. Rapporterne skal derfor også klassificeres som fortrolige i forhold til biblioteket på Risø/DTU.

Tredje del af dette delprojekt har fokuseret på fastlæggelse af en række indsatsområder af politisk og kommerciel karakter, som Partnerskabet kan vælge at engagere sig i på kort og mellemlang sigt. Anbefalingerne er baseret på markedsrapporterne samt på udtalelser fra partnerskabets medlemmer omkring deres forventninger afsætning på kort og mellemlang sigt. Der lægges særlig vægt på aktiviteter, der fremmer grundlaget for afsætning af dansk teknologi og know-how samt aktiviteter, der fremmer det enkelte medlems mulighed for international afsætning af deres produkter. De samlede anbefalinger er vedlagt som "Market Survey and recommendations – Danish Partnership for Hydrogen and Fuel Cells".

Partnerskabet for brint og brændselsceller – 15. januar 2010

Aksel Mortensgaard