

Støtteerklæring - Campus Bro1 som Klima-erhvervsskole

Hydrogen Valley er en non-profit facilitator med mere end 15 års erfaring i at bringe Power-to-X fra idé til handling. Projektorganisationen tager initiativ til aktiviteter, forretningsmodeller og projekter, som afdækker, hvordan PtX kan fremme den grønne omstilling af det danske energisystem henimod at være baseret på vedvarende energikilder. Det sker i samarbejde med virksomheder, organisationer og forskningsinstitutioner.

Hydrogen Valley arbejder for at tiltrække investeringer inden for området og har hidtil medvirket til at hjemtage over 300 mio. kr. i fondsstøtte og skabe mere end 200 arbejdspladser i Nordjylland. De etableres typisk i forlængelse af projekter, som efter dokumenteret bæredygtighed forlader projektfasen og overgår til kommercialisering.

Hydrogen Valley har blandt andet medvirket til Danmarks første MW-skala elektrolyse-anlæg, Danmarks første skalerede eMethanol-anlæg og Danmarks første brintbusser – alle projekter i Nordjylland, som efterfølgende har resulteret i vækst og beskæftigelse. Hydrogen Valley i Hobro er én af 36 Hydrogen Valley's i verden (www.h2v.eu)

Power-to-X optager en stigende del af opmærksomheden, som en brik i den grønne omstilling og en vej til sektorkobling fra el til den tunge transport og industrien. Danmark (og specielt området omkring Hobro) har stærke kompetencer indenfor dette område igennem hele værdikæden, fra vindmølle, over lagring, til anvendelse af brint i brændselsceller.

Industrien ser allerede nu ind en stor mangel på kompetencer i fremtiden, specielt indenfor de tekniske fag som elektrikere, smede, industriteknikere, mv. Området omkring Hobro indeholder en skov af underleverandører til industrien, herunder leverandører af el, tryktanke, rør, styresystemer, flowmålere mv. Alle kræver de stærke kompetencer for at forblive konkurrencedygtige i fremtiden.

En Klima-erhvervsskole i Hobro vil skabe muligheden for at studerende fra hele det nordlige Europa vil se Danmark som uddannelsesstedet, når det kommer til Power-to-X uddannelser, hvilket vil give Danmark de optimale vækstmuligheder i et fremtidigt væksteventyr.

Vi stiller således både kompetencer og viden til rådighed i det fremtidige samarbejde, herunder at fungere som brohoved til industrien både lokalt, nationalt og internationalt.

Med håbet om positiv modtagelse

Hobro d. 22. september 2021

Søren Bjerregaard Pedersen, CEO, Hydrogen Valley og CEMTEC Fonden



**HYDROGEN
VALLEY®**

Majsmarken 1
DK - 9500 Hobro
Tel. +45 96 40 15 00

www.hydrogenvalley.dk