

Pressemeddelelse

## Sådan bliver Danmark førende i P2X

*Folketinget har netop indgået en klimaaftale, som blandt andet finder ny finansiering til Power-to-X (P2X). Hos GreenLab arbejder vi konkret med forskning, test og kommerialisering af P2X, og vi er glade for, at der nu udarbejdes en samlet strategi for CCUS (carbonfangst, -udnyttelse og -lagring) samt P2X. Men vores erfaringer peger på, at det ikke er ligegyldigt hvordan investeringen i P2X fordeles – især tre områder ville nyde godt af at blive tilgodeset økonomisk.*

Power to X er med rette blevet udråbt som en af storfavoritterne, når det kommer til løsninger, der kan skabe grøn omstilling inden for industri og tung transport. Derfor er vi i GreenLab også begejstrede for, at teknologien er på radaren hos politikerne, og at der bliver sat penge af til yderligere at styrke Danmarks position netop her. I GreenLab modtog vi sidste år 80 millioner kroner fra Energistyrelsens energilagringsspulje til at skabe det første 12 MW anlæg til produktion af P2X. Dermed gør vi os nogle enestående erfaringer med at bevise, at P2X kan lade sig gøre i praksis og blive rentabelt. På baggrund af de erfaringer vi allerede har gjort os, kommer her vores anbefalinger til, hvordan de kommende investeringer fra staten bruges bedst.

### 1. Mere anvendt forskning

GreenLab er nationalt forskningscenter for grønne teknologier, og vi nyder godt af samarbejder med både DTU, Aarhus Universitet og Aalborg Universitet. Men Danmark kunne investere endnu mere i anvendt forskning på området. I Tyskland rykker de f.eks. allerede hurtigt, og når den tyske industrimotor først kommer i gang, skal vi stå tidligt op i Danmark for at følge med. Vi har mulighed for at forløse et stort videnskabeligt potentiale, hvis der sættes penge af til forskning i teknologiens anvendelse – meget gerne forskning, der etableres som samarbejder mellem industri, transportsektoren og universiteterne. Men det kræver øgede midler og større strategisk fokus på forskningens bidrag til fremtidens sammenhængende energisystem.

### 2. Mere storskala test og produktion

Hvis P2X reelt skal være med til at løse de udfordringer vi står overfor, så skal der tænkes i storskala test og produktion fra starten. Det nytter ikke at vi er i stand til at løse noget i teorien eller i laboratoriet, hvis det ikke kan omsættes til storskala testning i første omgang, og storskalaproduktion derefter. GreenLabs CEO, Christopher Sorensen, siger: "Med P2X har Danmark et potentielt eksporteventyr, som da vi blev førende inden for vind. Men det bliver kun bliver til noget, hvis vi tænker stort fra starten".

### 3. Tænk på aftagerne – skab et marked

En grøn teknologi er ingenting uden virksomheder, der er interesseret i at købe den. Derfor skal der investeres i at skabe selve *markedet* for P2X. Relevante industrier og sektorer skal inddrages i udviklingen, så alle er på samme side, når teknologien står klar til brug – og priserne skal være fordelagtige. Men teknologidelen er kun den ene halvdel af at skabe et

marked. Den anden er at skabe incitament for virksomhederne til at *bruge* den grønne teknologi – der skal nemlig en lang række virkemidler til at drive fremtidens marked. En grøn skattereform og en ny CO<sub>2</sub>-afgift er vigtige led, men vi skal også implementere EU's direktiv for vedvarende energi (RED II) og sætte skub i digitaliseringen af den måde, vi styrer energien på gennem fx blockchain eller kryptoenergi.

## Er P2X nok?

P2X er en vigtig del af løsningen til at sikre, at den tunge transport og industrien bliver CO<sub>2</sub>-neutrale på sigt. Men den samlede opgave om at gøre Danmark fossilfrit kræver meget større og mere banebrydende løsninger end P2X alene. Fremtidens samfund skal være baseret på en cirkulær samfundsmodel, hvor vi slet ikke bruger ressourcer, som fx energi, uden at sikre, at de kan genanvendes. Den netop indgåede aftale udgør kun knap en femtedel af målet om 70% reduktion, så der skal mere til. Christopher Sorensen, siger: "Hos GreenLab har vi udviklet et integreret system, som gør det muligt for virksomhederne i vores industripark at dele al deres overskydende energi med hinanden, så vi opnår 100% bæredygtig produktion – og vi har cloud-løsningen, der styrer det hele. Netop det cirkulære spiller for os en hovedrolle i den grønne omstilling. P2X er en del af løsningen, men et sammenhængende energisystem er den helt store joker, der kan få en grøn omstilling til at lykkes".

GreenLab glæder sig over støtten til P2X og står til rådighed for Regeringen og Folketinget for en dialog om, hvad strategien for og udformningen af den nye tilskudsordning kan indeholde.

*GreenLab er en industriel, grøn virksomhedspark, en teknologi-katalysator og et nationalt forskningscenter for grøn energi. Her udvikles fremtidens grønne løsninger i samarbejde med ledende nationale og internationale partnere. Let's Create A Power Shift!*

[www.greenlab.dk](http://www.greenlab.dk)

<https://www.linkedin.com/company/greenlabskive>