

# Storskala-projekter til energilagring får 128 millioner kroner

Af: kollektivtrafik

**S-Regeringen har sat fokus på omlægning af energiforsyningen i en mere bæredygtig retning. I den anledning udmønter Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet 128 millioner kroner til to storskala-projekter om udvikling af teknologier til lagring og konvertering af el produceret af sol- og vindenergi-anlæg til energiformer, der eksempelvis kan bruges i busser fly og skibe**

Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet peger på, at vedvarende energi og særligt havvind rummer et meget stort potentiale i forhold til at reducere CO<sub>2</sub>-udledningerne. Men det kræver teknologier, der gør det muligt at udnytte den producerede elektricitet bedre for at kunne realisere det fulde potentiale. De afsatte 128 millioner kroner går til to storskala-projekter, der vurderes at kunne bidrage til udviklingen. Det ene forsøg får 80 millioner kroner i støtte, mens det andet får 48 millioner kroner i støtte.

De to projekter handler begge om at lagre bæredygtigt produceret elektricitet i brint. Bag begge projektet står der erfarne aktører, som indgår i industrielle symbioser med tilknytning til igangværende industri. Det betyder, at projekterne gennemføres tæt på markedslignende vilkår og derfor kan bidrage til at belyse, hvilke barrierer der er for teknologien - både i forhold til regulering og markedsvilkår.

Begge projekters formål er at videreudvikle teknologien og kapaciteten markant efter endt støtteperiode med henblik på at kunne fungere på markedsvilkår.

## **Fakta om bevilling og de to projekter:**

- Energistyrelsen har givet tilsagn om støtte på henholdsvis 80 og 48 millioner kroner til såkaldte Power-to-X-projekter i henholdsvis Skive og Fredericia
- De to projekter er henholdsvis GreenLab Skive PtX og HySynergy, der begge har til formål at etablere storskala produktion og lagring af brint produceret med bæredygtigt produceret elektricitet
- Tilskuddet ydes til etablering af de to anlæg fra 2020 og til efterfølgende drift i en demonstrationsperiode frem til begyndelsen af 2025