

## Eksempler på EUDP–støttede projekter



### 600 km på én opladning

Lithium Balance har udviklet et batteristyringssystem til el-biler. Kombineres systemet med en brændselscelle, kan bilen køre 600 km, før batteriet skal lades op igen.

“Vi har solgt de første prototyper til en kinesisk bilfabrik, der forventer at levere 6000 biler til den kinesiske regering i 2012. Teknologien har et stort potentiale, og vi regner derfor med at fordoble antallet af medarbejdere”, siger direktør Lars Barkler, Lithium Balance.



### Solceller af plastic

Risø DTU har udviklet fleksible solceller af plastik. De kan fremstilles meget billigt og hurtigt på en almindelig trykkermaskine. Risø DTU har en serie af patenter på processer og trykfarver, der anvendes til at skabe solcellerne.

“Vi håber på, at vi står overfor et nyt industrieventyr, der kan sammenlignes med 1990'ernes vindeventyr”, siger Frederik Krebs, seniorforsker på Risø DTU.



### Bioethanol fra halm

Inbicon har bygget et demonstrationsanlæg, der producerer 2. generations bioethanol fra halm. Inbicon anlægget er bygget til at producere godt 5 millioner liter ethanol om året, der sælges på Statoils tankstationer. Desuden produceres brændselspiller og melasse, som kan anvendes til bl.a. dyrefoder.

“Vi har allerede solgt de første licenser til Japan, og vi markedsfører teknologien i bl.a. USA, Canada, Brasilien og Europa”, siger Michael Persson, vicepræsident, Inbicon.

Læs om andre projekter og find indkaldelsesmateriale, frister og vejledning på [www.ens.dk/eudp](http://www.ens.dk/eudp)



EUDP  
Sekretariat  
Energistyrelsen  
Amaliegade 44  
1256 København K

Telefon 3392 6700  
Mail [eudpsekr@ens.dk](mailto:eudpsekr@ens.dk)  
Web [ens.dk/eudp](http://ens.dk/eudp)



Fra forskning til forretning med støtte fra EUDP

# Energiteknologisk udviklings- og demonstrationsprogram



Vindkraft > Biomasse > Solceller > Solvarme > Biogas > Biobrændstof > Brint > Brændselsceller > Bølgekraft > Energieffektivitet > Energisystemer > Energilagring > Smart Grid > Transport

# Kom i mål med nye energiteknologiske løsninger

EUDP støtter danske virksomheder i at levere fremtidens energiløsninger til de globale vækstmarkeder

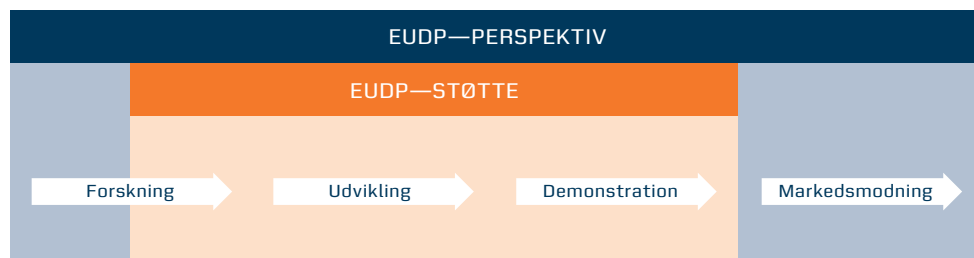
EUDP støtter udvikling og demonstration af nye innovative energiteknologier.

Projekterne skal bidrage til at gøre Danmark uafhængig af fossil energi i 2050. Samtidig skal de udvikle danske erhvervspotentialer til gavn for vækst og beskæftigelse.

EUDP fremmer desuden internationalt samarbejde om ny energiteknologi.

For at opnå støtte fra EUDP er det vigtigt, at projekterne har et klart kommercielt sigte og understøtter de energipolitiske mål.

EUDP bygger bro mellem forskning og marked



## EUDP støtter

EUDP giver tilskud til udvikling og demonstration af nye energiteknologier, der fremmer:

- > Forsyningsikkerhed
- > Dansk uafhængighed af fossile brændsler
- > Hensyn til det globale klima og et renere miljø
- > Omkostningseffektivitet

EUDP støtter for eksempel projekter indenfor:

- > Vedvarende energi
- > Brint og brændselsceller
- > Energieffektivitet
- > Systemintegration
- > Effektiv indvinding af olie og gas

## Søg EUDP

Hvis du har en klar idé til en innovativ og klimavenlig energiløsning, der kan skabe vækst og arbejdspladser i Danmark.

Hvis du er langt med projektets forskningsmæssige grundlag og skal i gang med at udvikle og demonstrere den nye teknologi.

Hvis du har en plan for, hvordan hvornår og hvor løsningen skal markedsføres.

Hvis du har private investorer og partnere, der vil finansiere over halvdelen af projektet og kommercialisere projektets resultater.

EUDP kan søges af offentlige eller private virksomheder eller videninstitutioner.

