

## 0- ENERGI BYGGERI MED BYGNINGSINDPASSEDE SOLCELLER

Cenergia, der nu er en del af Kuben Management, har siden 2010 haft en ledende rolle i 4 forskellige ForskVE projekter under Energinet.dk. Disse projekter har fokuseret på netværksarbejde med fokus på brug af bygningsindpassede solceller, BIPV.

Der gennemføres i øjeblikket en række demonstrationsprojekter, som har særlig fokus på AktiveHus mærkning og på at etablere forskellige niveauer af 0-energi byggeri ved hjælp af bygningsindpassede solceller.

Det sker både i regi af ForskVE projektet "Low Cost Active House BIPV" og EUDP projekterne, "Nordic Built Active Roofs and Facades" og "Prisbilligt Montagesystem for Vinklede Solceller".

En ekstra fordel ved dette er at også kommunerne vil kunne være med til at etablere sådanne fremtidsorienterede byggestandarder, uden at komme i konflikt med de gældende regler om krav til selskabsdannelse når der anvendes solceller i forbindelse med nybyggeri eller renovering af eksisterende byggeri. I dag er det nemlig sådan, at hvis der opføres et solcelleanlæg i forbindelse med et kommunalt byggeri, så skal der etableres et særligt selskab til at håndtere dette, også selvom kravet bygger på nogle gamle utidssvarende regler i elforsyningsloven.

Et af de BIPV projekter, som der er lavet en samarbejdsaftale med, og hvor der skal gennemføres en Aktivhus-mærkning, er den internationale skole i Københavns Nordhavn.

CENERGIA



En del af  
**KUBEN**  
ENERGI  
MANAGEMENT



## SOLCELLER TIL KØBENHAVNS INTERNATIONALE SKOLE, CIS



En determineret bygherre insisterede på at den nye Copenhagen International School i Københavns Nordhavn blev udført i en fremtidssikret standard med en ny type el-producerende overflade for alle facader, der samtidigt kunne udføres i en høj arkitektonisk kvalitet af C. F. Møller arkitekter som ansvarligt arkitektfirma.

Resultatet er et kvantespring for anvendelsen af bygningsindpassede solceller, BIPV, og realiseringen af det største anlæg af denne type i Europa. Sammen med SolarLab videre udvikles og demonstreres denne teknologi i et nyt EUDP projekt, "Enclose"

CENERGIA



En del af  
**KUBEN**  
MANAGEMENT



## 0- ENERGI BYGGERI MED BYGNINGSINDPASSEDE SOLCELLER

### KONTAKT

Peders Vejsig Pedersen    Mob: +45 2046 6755    [pepe@kubenman.dk](mailto:pepe@kubenman.dk)

Jakob Klint    Mob: +45 6029 6035    [jk@kubenman.dk](mailto:jk@kubenman.dk)

**KUBEN** NRGI  
**MANAGEMENT**

