

København, den 01. marts, 2019

Hvide solceller i facaden!

Direktør Arne Grøntvedt fra Solar Partner udtaler: Vi har indgået et spændende samarbejde med schweiziske Solaxess, til gavn for den danske arkitektur, som stiller ekstra høje krav til både miljø og æstetik.

Solaxess har, i samarbejde med CSEM (Swiss Center for Electronics and Microtechnology), specialiseret sig i højteknologiske solceller, indlagt i facademateriale og har ved hjælp af en patenteret løsning, brudt koden omkring hvide og lyse facader med solceller, hvor solcellen ikke længere er synlig.

Solaxess udvikler og producerer film, baseret på nanoteknologi, der gør det muligt, at få aktive facadepaneler i hvide eller lyse farver, der producerer strøm i +30 år, og derved er med til at finansiere facaden.

Disse facadepaneler har udseende af et ædelt materiale, med en mat overflade og en lys farve, som beholder solcellens funktionalitet. Dette gennembrud gør det muligt, for arkitekter at opretholde deres høje æstetiske krav, samtidigt med at der er skabt en løsning for integration af vedvarende energi i det moderne byggeri. Dette er en afgørende faktor ved udformningen af nye bygninger, til at opfylde dagens- og morgendagens energikrav.

Med disse nye aktive facader, går vi en grønnere fremtid i møde, da de bidrager væsentligt til reduktion af CO2 udledningen, til gavn for miljøet.

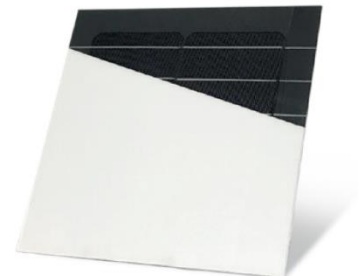
Solar Partner glæder sig til, sammen med Solaxess, at introducere: "Facaden der Finansierer sig selv" på Building Green i Århus, hvor vi bl.a. vil vise farverne Hvid, Grå, Beige, Kobber, Bronze og kommende farver.

For yderligere information, venligst kontakt:

Arne Grøntvedt
Direktør



Mobil 2044 7710
ag@solarpartner.dk



BUILDING GREEN

I Århus, 3-4. april 2019 – Stand 27 ved siden af hovedscenen