

Gilleleje, Marts 2015

Velkommen til smuk solenergi

- Og ikke bare smukt.... osse smart

Smukt og Smart

Design af solceller har i langt tid været en stor hemske for en ellers uovertruffen energikilde i moderne byggeri. Det er nu en løsning på. Smukke arkitektoniske løsninger med solceller integreret direkte i bygningen er det sidste nye skud på stammen af smarte alternative energiløsninger. Ikke nok med at der er blevet lagt stor vægt på det æstetiske, hele løsningen er fuldt ud app styret og kan kontrolleres fra mobil telefonen, eller PC.



Taget

De selv bærende konstruktioner er opbygget i specialudviklede aluminiumsspær med spændvidder fra 1,5m til 8m. Disse kan kombineres med og indgå i alle former for byggeri. Herpå monteres solcelle-paneler i et avanceret og patenteret system der er 100% vandtæt. Spær og solceller har certificeret bæreevne på 200 kg/m² og brandklasse B.





Taget producerer således EL og varetager tagets normale opgaver, som ethvert andet tagmateriale. Herudover producerer taget varme, som kan opbevares til vinteren. Panelerne kan udføres i en såkaldt transparent model, der tillader 12 % dagslys at komme ind (kolde tage). Sidstnævnte løsning kan isoleres til U-værdi 0,8 og stadig være transparent (Maskinhallen, Christiania). (image 3)

Flotte facader, rytterlys mv.

Konstruktionens opbygning gør også solcelle løsningen fra Galaxy Energy særdeles velegnet til lodrette facader, rytterlys mv. Ved f.eks. nybygninger kan disse være med til at understrege en grøn profil.

Taget der betaler sig selv

Jo mere der el forbruges i solskinstimerne, jo bedre forretning. Derfor har bl.a. kontorer, institutioner, skoler mv. en klar fordel. Dertil kan lægges besparelser ved tagrenovering, eller ved nybyggeri. Med det nuværende renteniveau kan det kun gå for langsomt med at komme i gang.

Komplette tagløsninger med solcelletag har i flere beregninger vist en forrentning op mod 15% eller en tilbagebetalingstid på 8-10 år. Det er jo ganske godt gået af et tagmateriale med 20 års tæthedsgaranti.

Besøg galaxy-energy.dk for yderligere information

Kontakt: Torben Vikner
Tlf.: 4037 1551
Email: torben@galaxy-energy.dk

Om Galaxy Energy Denmark

"Galaxy Energy Denmark er en 100% ejet dansk import virksomhed fra det tyske Galaxy Energy GmbH. Galaxy Energy leverer højteknologiske solcelle løsninger til erhverv, offentlig som privat – over hele Verden. Både nybyggeri og renovering. Vores mål er at levere højteknologiske, økonomiske, miljøvenlige løsninger med stor vægt på det arkitektoniske. Kombinationen af super moderne app styret løsninger og attraktiv design samt uovertruffen tysk kvalitet er vores styrke. For yderligere oplysninger besøg venligst www.galaxy-energy.dk"