



Danmarks største tagintegrerede solcelleanlæg

Bygning:	Administrationsbygningen i Hammel
Bygherre:	Favrskov Kommune
Anlæg:	System Easy-In
Antal paneler:	204 stk., Solarwatt Easy-In M 240 Wp sort
Størrelsen på anlægget (Wp):	48.960 Wp
Prognose:	42.058 kWh pr år
Rådgivende ingeniør:	LB Consult A/S
Montage/El:	EMM Byg/HP El service A/S
Installeret:	27.03.12
Produktion 1. år:	43.107 kWh
Invertere:	1x SMA Tripower STP 8.000TL og 2x SMA Tripower STP 17000TL
Overvågning og opsamling af data:	SMA Webbox, SMA Sunny Portal
CO2 reducere på 5 år i tons:	79,5 ton
SO2 reducere på 5 år i kilo:	12,6 kg
NOx reducere på 5 år i kilo:	58,9 kg

I forbindelse med en tagrenovering af administrationsbygningen i Hammel, besluttede Favrskov Kommune sig for en tagintegreret solcelle-løsning.

Byrådets mål er at fremme bæredygtige energirigtige løsninger via prioritering af energivenligt byggeri og alternative energikilder. Favrskov Kommune fokuserer på energi, klima og bæredygtighed som det bedste grundlag for at kunne tilbyde nuværende og fremtidige borgere et sundt og attraktivt nærmiljø.

Der er stor tilfredshed med det færdige projekt, som LB Consult har været rådgiver på. LB Consult er et rådgivende ingeniørfirma med stærke kompetencer indenfor energi og langsigtet bæredygtighed. Man søgte sammen med Favrskov Kommune en løsning, der kunne indfri kombinationen af bæredygtighed, æstetik og en attraktiv økonomi.

Valget faldt derfor på system Easy-In fra Solarwatt, som er en tysk systemløsning, der består af solcellemoduler til tagintegration inklusive alt nødvendigt tilbehør. Systemets funktionalitet er grundigt dokumenteret og anlægget producerer fuldt ud på højde med konventionelt monterede solcelleanlæg.

Solarglas A/S er eksklusiv dansk partner for Solarwatt GmbH.



April 2013