



## Effektivitet på østvendt tagflade

By:	Syddjurs Kommune - Tirstrup
Anlæg type:	Taganlæg
Antal paneler:	66 stk., Solarwatt M250 sort - 245 Wp
Størrelsen af anlægget (Wp):	16.170 Wp
Prognose:	12.894 kWh
Installatør/montage + el:	Holmris El, Ebeltoft
Installeret:	23.03.2012
Produceret til 09/11-12:	13.234 kWh
Type inverter:	SMA STP 15.000 TL - 10
Overvågning/opsamling af data:	SMA Webbox
CO2 reducere på 5 år i tons:	24,4t
SO2 reducere på 5 år i kilo:	3,9kg
NOx reducere på 5 år i kilo:	18,1kg

Syddjurs Kommune ønsker at reducere CO<sub>2</sub>-udledningen og samtidig spare energi ud fra et økonomisk aspekt. Projektet i Tirstrup var kommunens første investering i solceller. Derfor har den største tilfredshed været, at se forventningerne bliver indfriet.

Der var en vis betænkelighed ved om den østvendte tagflade ville producere tilstrækkeligt, men produktionen følger prognosen, selv i en forholdsvis solfattig periode.

Investeringen er det første led i en mere omfattende plan. Syddjurs Kommune har som målsætning at el-, vand-, og varmemeforbruget skal reduceres med 2% om året frem til år 2025.

Syddjurs kommune udtrykker tilfredshed med samarbejdet med installatøren Holmriis El i Ebeltoft.