



Skolen så det store lys

Bygning:	Ringe Kost - og Realskole
Antal paneler:	454 stk. i alt
Paneler bygning 1:	148 stk., Solarwatt P210-235 Wp
Paneler bygning 2:	306 stk., Solarwatt Blue60P-240Wp
Størrelsen på anlægget:	108 kWp
Invertere:	3 x SMA STP15000TL-10 3 x SMA STP17000TL-10
Prognose bygning 1:	32.195 kWh
Prognose bygning 2:	68.776 kWh
Installatør:	Aut. Installatør Flemming Nielsen A/S, Ringe
Installeret bygning 1:	Juli 2012
Installeret bygning 2:	December 2012
Overvågning/opsamling af data:	SMA Webbox
CO2 reducere på 5 år i tons:	190,8t
SO2 reducere på 5 år i kilo:	30,3kg
NOx reducere på 5 år i kilo:	141,4kg



Skolen så det store lys

Hverdagens debatter på Ringe Kost- og Realskole stimulerede tanken om investering i vedvarende energi og fordelene ved denne. Et stort elforbrug og miljøbevidsthed var hovedårsagerne til skolens investering i et solcelleanlæg.

Man har samtidig den opfattelse at el kun bliver dyre i fremtiden og derfor blev tanke til handling.

Man valgte ikke markedets billigste anlæg, men valgte kvalitet på både produkt og faglighed ved at lave kontrakt på et Solarwatt-anlæg fra Aut. Installatør Flemming Nielsen A/S i Ringe.

Skolen nedsætter CO2 udslippet væsentligt og det store anlæg er dermed blevet en stolthed for skolens elever og lærere.

Anlægget blev købt og monteret af to omgange. Da Ringe Kost- og Realskole fik installeret 148 paneler havde de allerede diskuteret at få installeret en udvidelse, hvis der var fuld tilfredshed med første levering. Anlægget kom med udvidelsen op på 454 paneler og vil producere ca. 100.000 kWh om året.

Udseendet på anlægget er brugerne meget tilfredse med. Man synes det frisker op på taget.