



Stamdata for Solcelleanlæg

Ejendomsdata	
Ejendom:	Nørskovlund Skole
Adresse:	Taskebjergvej 33
Postnr.:	8620
By:	Kjellerup

Service	
TS-team:	Nord Team 2
TS-team tlf. nr.:	2948 1100
Solcelleinstallatør:	Solia International

Solcellepaneler	
Placering:	
PV-moduler, fabrikat:	Amerisolar AS-5M 200W
PV-areal [m ²]:	94,950000000000003
Hældning:	25°
Orientering:	5° fra syd
Pyranometer:	SolData Pyranometer 80spc

Invertere	
Inverter, fabrikat:	Tranergy PVI 12KTL
Antal invertere:	1
Placering:	Tavlerum i underetage ved hovedindgang mod vest

Økonomi og miljø	
El-forbrug 2012:	34300
Udnyttelsesgrad:	0,40072886297376092
Anlægssum:	175806
TBT*:	9,4744755668728029
P _{nom} [kWp]:	14,5
E _{nom,år} [kWh]:	13745
CO ₂ besparelse[ton/år]:	6,308955000000001

*Udnyttelsesgrad: elproduktionens andel af det årlige forbrug (2012)

*)Tilbagebetalingstid beregnet på baggrund af el-forbrug i 2012, udnyttelsesgrad og anlægssum