



Stamdata for Solcelleanlæg

Ejendomsdata	
Ejendom:	Ans Skole
Adresse:	Teglgade 22
Postnr.:	8643
By:	Ans By

Service	
TS-team:	Nord Team 2
TS-team tlf. nr.:	2948 1100
Solcelleinstallatør:	Belectric Nordic

Solcellepaneler	
Placering:	Storrummet
PV-moduler, fabrikat:	HSL60P6-PB-1-250 B
PV-areal [m ²]:	312,80000000000001
Hældning:	0°
Orientering:	Syd
Pyranometer:	Danfoss SI-Sensor

Invertere	
Inverter, fabrikat:	SMA Sunny Tripower 20000TLEE
Antal invertere:	2
Placering:	Depotrum i fagfløj

Økonomi og miljø	
El-forbrug 2012:	142000
Udnyttelsesgrad:	0,26283098591549298
Anlægssum:	439959
TBT*:	11,781411572313992
P _{nom} [kWp]:	46,920000000000002
E _{nom,år} [kWh]:	37322
CO ₂ besparelse[ton/år]:	17,130798000000002

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

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