



## Stamdata for Solcelleanlæg

Ejendomsdata	
Ejendom:	Skovbuen
Adresse:	Stockholmsvej 6
Postnr.:	8600
By:	Silkeborg

Service	
TS-team:	Øst Team 3
TS-team tlf. nr.:	2948 1107
Solcelleinstallatør:	Izen

Solcellepaneler	
Placering:	
PV-moduler, fabrikat:	JAsolar JAM6-250
PV-areal [m <sup>2</sup> ]:	98
Hældning:	15°
Orientering:	25° fra syd
Pyranometer:	REFUsol SIS-13TC-T

Invertere	
Inverter, fabrikat:	REFUsol 013K
Antal invertere:	1
Placering:	Teknikrum

Økonomi og miljø	
El-forbrug 2012:	27500
Udnyttelsesgrad:	0,49647272727272729
Anlægssum:	176007
TBT*:	9,5492240207687349
P <sub>nom</sub> [kWp]:	15
E <sub>nom,år</sub> [kWh]:	13653
CO <sub>2</sub> besparelse[ton/år]:	6,2667270000000004

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

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