

## Energiregnskab for Solstrålen - sæson 2012

SunCat 21 udflugtsbåd til 8 personer – udlejes fra Ry

### Sejlads og forbrug

Antal effektive sejltimer - 21. juni- 30. september	123 timer
Samlet strømforbrug	266 kWh
Gennemsnitligt strømforbrug pr. sejltime	2,2 kW pr. time

### Energiregnskab

Samlet produktion fra solpaneler (beregnet)	645 kWh	
- opladning af batterier (målt)	178 kWh	
- overskudsstrøm fra solpaneler (beregnet)	467 kWh	*)
Opladning fra landstrøm (målt)	88 kWh	

### "Brændstof"udgift

Forbrugt landstrøm - inkl. moms	220,00 kr.
Gennemsnitlig udgift pr. sejltime	1,79 kr.

\*) Overskudsstrøm er den produktion fra solpanelerne, som ikke kommer i brug, når batterierne er er ladet op. Hvis man som på parcelhuse kunne aflevere overskudsstrømmen til el-nettet, ville der være en indtægt på 1027,40 kr.