

# Morabergs studiecentrum

## 117 kWp ballasteret solcelleanlæg



### Beskrivelse af opgaven:

I forbindelse med energioptimering af Telge Fastigheter AB i Södertälje blev der på Morabergs studiecentrum, Ronnaskolan, Kaxberg og Wasahallen monteret 4 solcelleanlæg med en samlet effekt på 310 kWp. Anlæggene består af 1017 monokrystallinske paneler med en effekt på 305 W. Anlæggene er tilsluttet bygningernes forbrugsinstallation. Tilmed er det med overvågningssystem som SolarFuture driftsafdeling kan monitorere hvert anlæg ned på strengniveau.

### Anlægsdata

Paneltype:	Monokrystallinske
Paneleffekt	305 W
Antal paneler:	1.017 stk.
Inverter:	13 stk. 20 kW
Montagesystem:	Ballasteret system samt SDK
Tagtype:	Tagpap
Taghældning:	0-5°
Samlet effekt:	310 kWp
Simuleret årlige effekt:	275.210 kWh
CO <sup>2</sup> besparelse:	159.278 kg/år

### Entreprisedata:

Entrepriseform:	Total entreprise
Kunde:	Telge Fastigheter AB Södertälje
Projektleder:	Nicklas Faltz
Mobil:	08-550 222 70
Mail:	<a href="mailto:Nicklas.Faltz@telge.se">Nicklas.Faltz@telge.se</a>
<b>Projektleder:</b>	
Projektsansvarlig:	Mads Christensen
Mobil:	+45 51 18 53 20
E-mail:	<a href="mailto:mc@solarfuture.dk">mc@solarfuture.dk</a>
<b>Platschef Solceller:</b>	
Projektering:	Lars Christensen
Mobil:	25 77 79 12
E-mail:	<a href="mailto:lc@solarfuture.dk">lc@solarfuture.dk</a>