

Pilothuset Ålidhem, Umeå

**Installerad effekt**16 kW_t**Årlig elproduktion**

11 000 kWh

Projektkostnad

600 000 kr

SolcellsmodulerTrina 240
(polykristallint kisel)
Q-Cells Q.SMART 90
(CIGS-tunnsfilm)**Växelriktare**

Sunny Tripower 8000TL

Driftstart

2011-04-29

Kund

Bostaden / Umeå Energi

Bostaden och Umeå Energi driver vad som väntas bli Norrlands, eventuellt Sveriges, största solcellsprojekt med en total omfattning på 2800 m².

I ett första skede har en pilotanläggning på 120 m² byggts. Anläggningen består av två delsystem om vardera 8 kW_t, anslutna till varsin likadan växelriktare.

Det ena delsystemet består av konventionella kiselmoduler och det andra av de CIGS-tunnsfilmsmoduler som utvecklats vid Uppsala Universitet.