

## H-huset på KTH, Stockholm

**Installerad effekt**10 kW<sub>t</sub>**Årlig elproduktion**

10 000 kWh

**Projektkostnad**

399 000 kr

**Solcellsmoduler**SunTech 210-18/Ud  
(polykristallint kisel)**Växelriktare**SMA Sunny Boy 3000TL-  
20**Driftstart**

augusti 2010

**Kund**KTH, Skolan för elektro-  
och systemteknik

Anläggningen på KTH ger högsta tänkbara elproduktion per installerad kW<sub>t</sub>. Detta dels för att taket har ett fritt söderläge, men också för att det är mycket små förluster i inmatningen till nätet.

Vi har anslutit 48 SunTech-moduler till 3 transformatorlösa växelriktare, fördelade på elnätets tre faser.