



Solceller kompletterar elförsörjningen i Gamla kirurgen

Publicerad: 26 mars 2008

Författare: Fredrik Norman

Att producera sin egen elektricitet från solens närvaro, genom en så kallad solfångare, ligger rätt i tiden. Nu har det kommunala bolaget Ilab (Industrilokaler i Lindesberg AB) tagit ett miljövänligt initiativ och installerat en sådan anläggning på Gamla kirurgen.

Pilotprojektet beräknas kosta ca en miljon kronor och ses främst som ett första steg i ett mer miljövänligt tänkande. Dessutom hoppas man att detta kan användas för att öka kunskaperna på området, varför även Linde Energi visat intresse för projektet.

Anläggningen beräknas generera minst 12 000 kWh per år. Kapaciteten är dock långt ifrån sådan att alla avdelningar i kirurgen kan drivas med endast solfångarens hjälp, men det kommer att fungera som ett viktigt komplement till den ordinära förbrukningen.

-Men det blir ju faktiskt ett överskott när verksamheterna i fastigheten inte arbetar och detta överskott kommer att gå ut i det kommunala nätet, förklarar Rickard Johansson som ansvarar för pilotprojektet.

Tanken från start var att hela anläggningen skulle monteras upp på kirurgens tak. Men stadsarkitekten gillade inte idén att såväl den södra som östra sidan skulle få solceller.

-Därför flyttade vi de paneler som var tänkt att ligga mot öster ner till Lindeskolan istället, så nu får skolan användning för dessa – även i utbildningssyfte, förklarar Rickard.

Installationerna beräknas vara klara om ca två veckor.

Källa: LindeNytt.com

<https://lindenytt.com/nyheter/solceller-kompletterar-elforsorjningen-i-gamla-kirurgen/>