

Henter strøm fra taket

Emballasjeprodusenten O. Kleiner AG, Sveits, har nettopp tatt i bruk et solarstrømanlegg.

Ragnvald Johansen

Publisert 16.11.09 kl. 06:00,
oppdatert 16.11.09 kl. 05:41

Det kalles Photovoltaikanlegg (forkortet til PV-anlegg) i fagsjargong, men lettere forståelig er "solarstrømanlegg". Med hjelp av solceller blir en del av solstrålene omdannet til elektrisk energi. Det 277 kvm store panelet er montert på taket av fabrikkens og skal produsere 31.400 kwh i året.



O. Kleiner AG har investert CHF 250.000 tilsvarende ca. 1,5 millioner NOK i dette utstyret.

Leverandør er et firma ved navn ibw, som kaller metoden "naturmade star". Firmaet ble startet i 1992, og dets satser blant annet på utvikling, produksjon og montering av solcelleanlegg. Det første anlegget fungerer godt, og en markedsundersøkelse i 1997 overtraff alle forventningene så til de grader, at et anlegg nr. to ble satt ut i livet.

Siden 2002 har økostrømomsetningen tredoblet seg.

Installasjonen hos O. Kleiner AG i Wohlen litt nord for Zürich betegner ledelsen som et særdeles viktig ledd i sitt miljøprogram. Målet med dette er å optimere produksjonen og å utvikle bærekraftige innovasjoner. Firmaet forbruker nå 15.000 kwh solar- og 800.000 vannstrøm og dekker dermed halvparten av det totale behovet på denne måten.

Også i de nordiske landene er O. Kleiner AG er vel kjent for sin produksjon av fleksible emballasjefolier. En spesialitet er digitaltrykk, hvor bedriften regnes som en desidert pioner.