



nyheter

Ny IEA-rapport:

Solen blir största energikällan

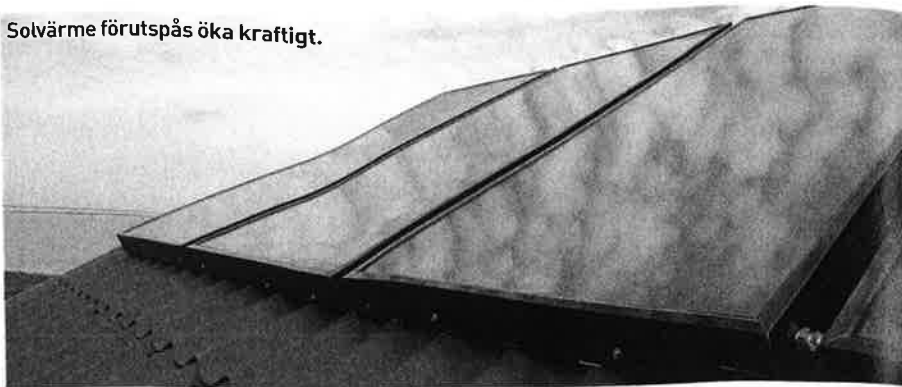
Solenergi kan bli världens största energikälla när det gäller elenergi, större än fossila bränslen, vindkraft, vattenkraft och kärnkraft till 2050. Det förutspår IEA, International Energy Agency, i en ny rapport.

IEA, som grundades i samband med oljekrisen 1974 av den ekonomiska samarbetsorganisationen OECD, har tidigare fått kritik för att ha förbiset solenergi-potentialen.

Men i den nya rapporten, som presenterades i går, tror IEA att såväl storskaliga som mindre anläggningar med solceller, kommer att stå för 16 procent av världens el år 2050, medan CSP (Concentrated Solar Power, där ånga från solkoncentratorer omvandlas till el i turbiner) skulle kunna ge ytterligare 11 procent.

Tack vare den ökade solenergianvändningen kan 6 miljarder ton koldioxid

Solvärme förutspås öka kraftigt.



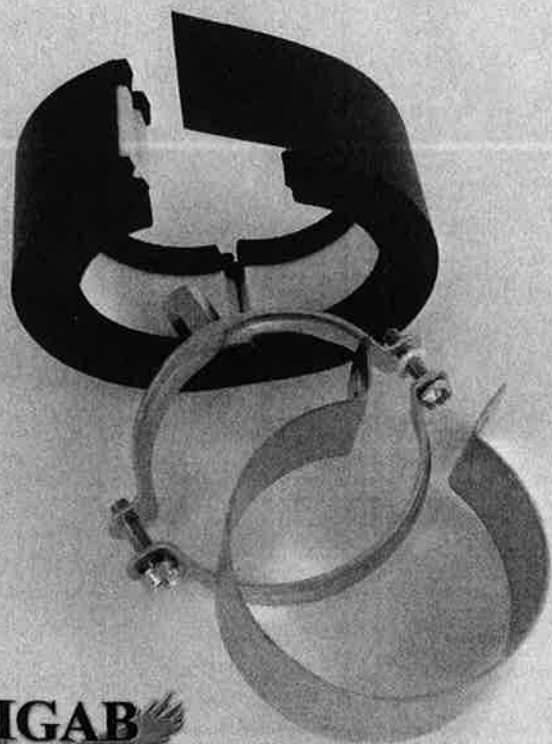
sparas per år till 2050. Det motsvarar de totala direkta koldioxidutsläppen från den globala transportsektorn i dag.

– Den snabba kostnadsminskningen på solenergisystem på senare år har öppnat nya möjligheter för användning av solenergi, säger Maria van der Hoeven, vd på IEA, i ett pressmeddelande.

Fram till 2030 bedöms solcellers in-

stallerade effekt öka med 100 MW per dag i genomsnitt. Men IEA menar att CSP kommer att ta över en del av tillväxten.

Kina är det ledande landet i världen på solenergi, följt av USA. Över hälften av den totala kapaciteten installeras på hustak, gallerior och kommersiella fastigheter.



SIGAFIX

Distans-skål

För Proffs!



08-744 50 60
sigab.com

VVS SMIDE

08-647 00 50
vvs-smide.se