

Borås

Ljus framtid för solvärme

Med ny förfinad teknik går det att bygga lönsamma anläggningar

Intresset för solvärme ökar.

Inte minst sedan nya system konstruerats som håller högre kvalitet och kostar mindre.

Solvärmen är ett bra sätt att minska kostnaderna för uppvärmning. bet menar i varje fall Lasse André, ordförande i Svenska solenergiföreningen

© BORÅS TEMADAG

När han presenterade den senaste tekniken för solvärme på en temadag i går kom många intresserade.

De kom också för att ta del av den utställning miljö- och energirådgivningen i Borås

kommun anordnade tillsammans med länsstyrelsen, SP och tillverkare av solvärmesystem.

Det finns stora fördelar med solvärme, menar Lasse André. Den är gratis, miljövänlig och en förnybar energiteknik.

-Många tror att solvärmen är ett tekniskt eftersatt område, men så är det inte. Tack vare SP har vi förfinad teknik, säger Lasse André.

Lönsamt med dagens teknik

Det är svårt att få ut information om tekniken, tycker han. Kruket är att de flesta tror att vi har för lite sol och att det inte är lönsamt med solvärme. Den uppfattningen vill Lasse André ändra på.

-Med dagens teknik går det att bygga lönsamma anläggningar.

Lasse André är övertygad

om att det stora genombrottet för solvärme kommer, men när det blir är svårt att säga. Priset är en faktor.

Bra tillfälle att installera en solvärmeanläggning är när man bygger nytt eller tvingas byta värmeanläggning.

Förutom själva solvärmesystemet måste man ha ett värmelager, som varmvattenberedare eller ackumulatortank, samt tillsatsvärme då solvärmesystemet inte alltid kan garantera tillräcklig värme.

Tillsatsvärmen kan vara av olika slag som oljepanna eller elpatron.

-Fördelen är att man får ett flexibelt system som rote är så sårbart, säger Lasse André.

Varmvattenbehovet klaras fyra till sex månader om året. Att klara en längre tid kräver en lagringsteknik som idag rote är framkomlig.

För en villa på 120 kvadratmeter och med en förbrukning av 5 000 kilowattimmar tappvarmvatten behövs en solfångare på fem kvadratmeter samt 300 liters ackumulatortank.

Vill man ha ut mer av sin solfångare kan man gå upp till 15 kvadratmeter. Då måste också ackumulatortanken ökas.

Bidrag från länsstyrelsen

Länsstyrelsen lämnar bidrag till den som installerar solvärme. Solfångaren skall uppfylla vissa krav och bidraget är begränsat till 7500 kronor för småhus.

Hittills har 276 ansökningar i Västra Götaland beviljats bidrag. m

Av Marianne Hedenryd
marianne.hedenryd@bt.se
033-700 07 51

Metod att fånga Solen lockade

*BORÅS SOLVÄRME

Många ville lära mer när det anordnades temadag om solvärme.

Solvärme är ett bra alternativ och har många fördelar, menar Lasse André som gav tips för dem som funderar på en installation. Förutom att den är billig är den också miljövänlig. Och för den som funderar på ett system för solvärme finns det bidrag på upp till 7 500 kronor att söka från länsstyrelsen.



Det är i bostäder som småhus och lägenheter som solfångare kan vara ett bra alternativ, menar Lasse André.