

SYDÖSTRAN

Publicerad 2009-10-17 03:00

Nu värms Garvaregårdens vatten av solljus

KYRKHULT Nu är de på plats. 16 stycken solfångare som värmer upp äldreboendet Garvaregårdens vatten. Redan 1000 kilowatt har producerats och det var stolta representanter från Olofströmshus som igår presenterade att projektet fallit väl ut.

–Detta är såklart miljövänligare men blir i längden också en vinning ekonomisk, säger Magnus Lindahl, vd Olofströmshus. Sydöstran berättade i somras om att solfångarna skulle installeras på äldreboendet. Nu är de sedan sex dagar tillbaka i full drift. Vilket gör Olofströmshus till det första kommunala bolag i Blekinge att ha installerat solfångare.

Behållare och vakuurrör

Dessutom har de byggt det mesta själva.

– Allt förutom själva solfångarna med vakuurrör som beställdes från företaget Trebema har vi snickrat ihop, säger Roger Karlsson, drifttekniker på Olofströmshus. Det han främst syftar på är den manick som satts upp invid pannrummet, en behållare där vattnet som ska användas värmts upp. Totalt höll sig kostnaderna inom ramarna på dryga 230 000 kronor plus moms. 52 920 fick man i bidrag från länsstyrelsen för att genomföra projektet.

Värme året runt

Med bara några plusgrader i luften går kanske inte solfångarna för full kraft och det är mellan april och september som de ska stå för all uppvärmning av vattnet. Men så fort det är ljus produceras det värme.

– Det är svårt att tro att det ska generera värme en dag som denna, det är nästan så att man blir lite imponerad, säger en huttrande Lindahl.

Hett

Vattnet i behållarna var vid Sydöstrans besök på cirka 45 grader celsius. Kommer man inte upp i den temperatur som behövs värms vattnet av el. Men det går att konstatera att det kommer bli en rejäl besparing.

– Runt 35 000–40 000 kilowattimmar kommer de producera vilket motsvarar runt fyra kubikmeter olja. Dessutom är underhållet inte särskilt dyrt så inom sex år ska det ha betalats tillbaka sig, säger Karlsson.

Men projektet är inte slut här. Redan nu inleds arbetet med att genomföra liknande installationer på Brännaregården – ett tre gånger så stort projekt.

– Vårt mål är att installera solfångare på alla äldreboende i kommunen, säger Lindahl.

Pär Trulsson

E-post: redaktion@sydostran.se © Sydöstran.

Ansvarig utgivare: [Anders Hall](#)

Webbadress: <http://www.sydostran.se/index.79517---1.html>