



Erik Holm och David Larsson på Solkompaniet i Lindesberg sysslar med solelspaneler. Foto: Hans Andersson

Solkompaniet installerar paneler och forskar om sol i Lindesberg

Publicerad: 17 april 2015

Författare: Hans Andersson

- När jag går runt i Lindesberg, så ser jag tak överallt. Letar efter stora platta tak. Det säger David Larsson, som är forskningsledare på Solkompaniets kontor i Lindesberg. Det är Solkompaniet som nu i dagarna börjar installationen av solelsanläggningen på Lindeskolans tak.

Egentligen har David Larsson ingenting med den här – och den solelsanläggning som också byggs på Lingonvägen – att göra. Men han är anställd av samma bolag för att forska om solelsanläggningar. Han har examen från Tekniska högskolan i Stockholm och doktorerar nu vid Mälardalens högskola i Västerås. Forskningen handlar inte om själva solcellerna, utan om allt runtomkring.

- Den här tekniken är väl utvecklad och mogen. I stället tittar vi på utformningen av systemet och konstruktioner runt anläggningarna, för att de ska kunna användas optimalt, säger han och berättar t ex om hur skuggor kan ställa till det - det räcker med ett litet rör som sticker upp för att verkningsgraden ska påverkas mer än man tror. Han talar också om att kombinera sol-energi med andra källor.



David Larsson och Erik Holm bedriver forskning och utveckling om sol från kontoret på Skolgatan i centrala Lindesberg. Foto: Hans Andersson

David Larsson är konsult och forskningsledare för företagets forskning som leds från Lindesbergskontoret. Det kan handla om affärsmodeller eller regelverk. Man har också uppdrag av Familjebostäder i Stockholm att utvärdera en anläggning i Rinkeby. David Larsson handleder också en student från Högskolan i Dalarna som gör ett examensarbete om Solkompaniets solelsinstallationer.

David Larsson har tidigare arbetat med kollektivtrafikfrågor både på kommunen och Region Örebro. Han bor i Lindesberg. Huset på Snickaregatan har förstås solel och är en av de anläggningar som han och bolaget där han arbetar varit inblandad i. De finns också på BMBs tak (Gamla Kirurgen) och på tak i Skottbackarna. Han tycker att det finns ett miljöengagemang i Lindesberg och talar både om gruppen Omställning Lindesberg och det stora intresset som lett till solelsföreningen.

För Solkompaniet i Lindesberg handlar det om fördubbling. I måndags började Erik Holm - också han ingenjör, men dessutom utbildad elektriker (han gick på Lindeskolan). Så nu är de två på Solkompaniets Lindesbergs-kontor. Det sker också fördubbling i

branschen. Varje år de senaste fyra åren har antalet installerade solcellsanläggningar fördubblats och det är just de mellanstora – liknande den som nu sätts upp på Lindeskolans tak – som ser en boom. De allra flesta solcellspaneler tillverkas i Kina. Därifrån kommer också de som sätts upp i Lindesberg. Solkompaniet har köpt dem via sin samarbetspartner IBC Solar i Tyskland. Produktionen av de här inglasade kiselfyllda panelerna ligger numera på en låg nivå här i Sverige. Däremot är det full rusch när det gäller installation och alla företag har inte klarat sig konkurrensen.

– Vi får se framöver om fler slås ut eller om den expanderande marknaden har plats för alla. Det gäller att ha kvalitet, säger David Larsson, som säger att Solkompaniet är störst i Sverige när det gäller att båda leverera OCH installera solceller för elproduktion. Man har installationsteam i Stockholm och Göteborg och är verksamma över hela landet.

Nya skatteregler från årsskiftet gör det mer lönsamt att sälja eventuellt överskott av solel från villor och bostadsrättsföreningar ut på nätet.

Källa: LindeNytt.com

<https://lindenytt.com/nyheter/solkompaniet-installerar-paneler-och-forskar-om-solel-i-lindesberg/>