

Telge Bostäder installerar solpaneler i nytt kvarter

<https://fastighetssverige.se/artikel/telge-bostader-installerar-solpaneler-i-nytt-kvarter-r-n-20171>

Publicerad den 1 Mars 2016

Energi/miljö Nu påbörjar Telge Bostäder arbetet med att installera solpaneler på kvarteret Nya Lampan i Södertälje.

Solpanelerna kommer generera en årlig elproduktion på 75 000 kWh. Lagom till försommaren beräknas installationen av solpaneler att vara klar. Anläggningen i centrala Södertälje kommer att ha en topp effekt på 84 kW och bidra till minskade energikostnader på cirka 89 000 kr per år. Solpanelernas återbetalningstid är 13 år medan den tekniska livslängden beräknas till 40 år. Fastigheten som solpanelerna placeras på har totalt 105 lägenheter och är byggd för att vara en del av en hållbar samhällsutveckling för Södertälje. – Den här installationen ger ytterligare en dimension i vår satsning på energieffektiva och miljövänliga boenden, berättar Karl Samuelsson, projektledare för Telge Bostäder. Förutom solpanelerna är kvarteret nya Lampan byggd för att ha en 30 procent lägre energianvändning än vad myndigheterna kräver. Taken är byggda med ett material som bryter ned skadliga kväveoxider från fordonsavgaser i luften till ofarligt nitrat. Det bidrar inte bara till en bättre miljö för våra boende, utan även för alla som bor i Södertälje. Fastigheten har tilldelats betyget silver i klassificeringen Miljöbyggnad, en samlad bedömning av energi, inomhusmiljö och material.

- Henrik Ekberg

henrik@fastighetssverige.se