

Pressrelease

170821

Solen bidrar till hållbar förvaltning av byggnader i Region Uppsala

Målet är att två procent av elbehovet för byggnader som ägs av Region Uppsala ska försörjas med solel och ambitionen är att ca 10 000 kvm solceller ska vara installerade 2018. Det ger ca 1,2 GWh el, vilket motsvarar behovet för 80 st elvärmda villor.

I dagsläget finns det en solcellsanläggning vid Kvinna- barnkliniken på Akademiska sjukhuset och i slutet av 2017 är ytterligare tre anläggningar monterade på sjukhustaken. Totalt 6 000 kvm solceller är då på plats som tillsammans ger ca 600 MWh el. Det är lika mycket som behövs för att värma upp 46 st villor. Elproduktion från solceller passar särskilt bra vid sjukhus då de har hög elanvändning dygnet runt och den el som produceras kan användas direkt i byggnaden.

- I Sverige finns bra förutsättningar för produktion av solel med en solinstrålning som är nästan lika hög som i centrala Europa. Det vill vi givetvis nyttja och tillsammans med energieffektivisering utgör förnybar elproduktion en stabil grund för att tillhandahålla miljömässigt hållbara byggnader, säger Jonas Eriksson, teknisk chef vid Fastighet och service (fd Landstingsservice).

Alla takyt- och fasader som är lämpliga för placering av solceller på i Region Uppsala inventerade och bygglov har beviljats för 16 byggnader i regionen. En anläggning är sedan tidigare driftsatt vid Kvinna-barnkliniken på Akademiska sjukhuset och montering av solceller genomförs och är under uppstart vid Rudbeckslaboratoriet, lasarettet i Enköping och Östhammars vårdcentrum.

-Intresset för solceller är stort och det kommer löpande människor på studiebesök. Inom kort kommer besökare vid Region Uppsalas sjukhus kunna se hur mycket el som produceras i realtid på väntrums-TV, säger Fredrik Sadjak, som ansvarar för solelsarbetet vid Fastighet och service (fd Landstingsservice).

Fastighet och serviceAkademiska sjukhuset ingång 13 | 751 85 Uppsala | tfn 018-611 00 00 | org nr 232100-0024 | www.region uppsala.se



Bild: Fredrik Sadjak, ansvarig för solet vid Fastighet och service, visar anläggningen vid Kvinno- barnsjukhuset på Akademiska sjukhuset för intresserade studiebesökare.

Parallellt med installationer av solceller pågår ett forskningsprojekt i samarbete med Stiftelsen för samverkan mellan universiteten i Uppsala (STUNS) och Uppsala universitet. Mätvärden samlas in bland annat via en väderstation som lagras i en öppen energiportal. Syftet är att få ökad kunskap om hur solcellerna fungerar i praktiken och under vilka förhållanden som solcellerna fungerar mest optimalt.

-Region Uppsala bidrar här till framtagandet av norra Europas mest omfattande öppna energiportal med driftsinformation från verkliga soletanläggningar, säger Fredrik Sadjak, ansvarig för solet vid Fastighet och service (fd Landstingsservice).

Mer information:

Jonas Eriksson, teknisk chef, 018-611 61 54, Jonas.eriksson@regionuppsala.se

Fredrik Sadjak, ansvarig solet, 018-611 66 33, fredrik.sadjak@regionuppsala.se