

Här finns Sveriges bästa förutsättningar för solenergi

<https://fastighetssverige.se/artikel/har-finns-sveriges-basta-forutsattningar-for-solenergi-28990>

Publicerad den 3 Augusti 2018

Sverige Solen skiner som aldrig förr denna sommar. Med byggnadsintegrerade soltak på landets villor och sommarstugor skulle mängder av energi kunna tas till vara. Vattenfall har tagit fram ett Solindex som visar länens förutsättningar för solenergi.

Vattenfalls Solindex visar hur mycket solenergi som kan skapas årligen i olika delar av landet baserat på solens globalstrålning*. Sverige har tack vare långa sommarkvällen mycket goda förutsättningar för solenergi. Stockholm har till exempel lika mycket så kallad globalstrålning under ett år som Prag, beläget drygt 100 mil söderut. – Det finns uppfattningar om att Sverige inte skulle vara bra lämpat för solenergi, vilket är en felaktig bild som vi jobbar hårt med att förändra. Om alla villor byter till soltak eller annan solcellslösning skulle det generera ungefär 10,4 miljarder kWh per år. Det är lika mycket energi som alla småhus i Västra Götaland och Uppsala län förbrukar under ett år, säger Rick Khan, affärsansvarig för energilösningar till privatkunder på Vattenfall. Under våren presenterade Vattenfall, som ett av de första energiföretagen i Sverige, soltak på den svenska marknaden. Ett soltak ersätter traditionell takbeläggning, med andra ord är det solpanelerna som utgör taket. Elen som produceras kan användas direkt eller säljas vidare till elbolaget. Västra Götaland och Skåne hamnar i toppen på listan med bäst potential att producera energi. Solindexet visar också att om samtliga småhus i Blekinge och Västernorrlands län får soltak skulle länen producera lika mycket energi, trots stora geografiska skillnader. Kartläggningen visar till exempel att Västra Götalands län skulle kunna generera tillräckligt för att förse över 70 000 småhus med energi. Och Kalmar län visar sig ha potential att producera mer än vad hela residensstaden Kalmar förbrukar. – Med vår kartläggning Solindex vill vi visa hur mycket solenergi som kan produceras i Sverige och vilka möjligheter som skapas genom innovativ och hållbar produktutveckling. Vi har som mål att bli fossilfria inom en generation och vi vill hjälpa våra kunder med klimatsmarta alternativ, då är både kunskap och utveckling viktiga komponenter, säger Rick Khan.

Topp 10 – Här finns bäst förutsättningar för solenergi

1. Västra Götalands län
2. Skåne län
3. Stockholms län
4. Östergötlands län
5. Hallands län
6. Jönköpings län
7. Kalmar län
8. Dalarnas län
9. Värmlands län
10. Uppsala län

- **Vedrana Sivac**

vedrana@fastighetssverige.se