



Solkarta för Västernorrland

Vårt län kommer att bli först i Sverige med en läns-solkarta!

Från och med våren 2017 kommer husägarna i Västernorrlands tätorter att kunna se hur mycket solex som kan produceras på egna fastigheters både tak och väggar.

I Västernorrland har vi mycket sol, men under vår och höst samt under sommarkvällar och nätter ligger solen lågt över horisonten. Fasadmonterade solceller och solvärme är därför ofta ett bra komplement till de takmonterade.

Därför har vi valt att producera en högupplöst karta som visar väderstreck, lutningen och storleken på taken som kombineras med solinstrålningsdata från SMHI.

Fastighetsägare letar bara rätt på sitt hus, klickar på det och så kommer det fram en bild av hur många kWh solenergi som landar på taket, och genom att vrida på huset kan man se vilken del av taket och väggen som är bäst att sätta upp solceller på.

Vi satsar på att ta fram den hittills mest avancerade solkartan, liknande den som finns i Uppsala. Där kan man också se hur mycket energi som går att få ut av hela sitt hus, alltså också väggarna om man väljer att sätta solceller. Vår karta kommer att vara unik eftersom den även tar hänsyn till skuggningseffekt av vegetation!

Projektet antas bidra till en ökad efterfrågan på effektiva och hållbara lösningar för produktion av el, värme och lagring av inkommande solenergi, något som kan ge goda stimulans effekter för aktörer inom området.

Vi medverkar till strålande utsikter för solenergin!

De sju kommunerna i Västernorrlands län samarbetar i en gemensam kraftsamling – projektet eSamverkan – för att skapa nya e-tjänster med medborgarnytta i fokus. Naturligtvis kommer vi samarbeta med dem för bästa tillgänglighet av Solkartan.

Energikontoret och Kommunernas Energi och Klimatrådgivare kommer att upplysa och instruera kommunens innevånare med de tekniska uppgifterna som fås fram via solkartan.

Projektet SOLEY (Sol Energi i Västernorrland) finansieras av Energikontoret, Energimyndigheten, Länsstyrelsen Västernorrland och Landstinget Västernorrland