

# Solel i Västmanlands Län

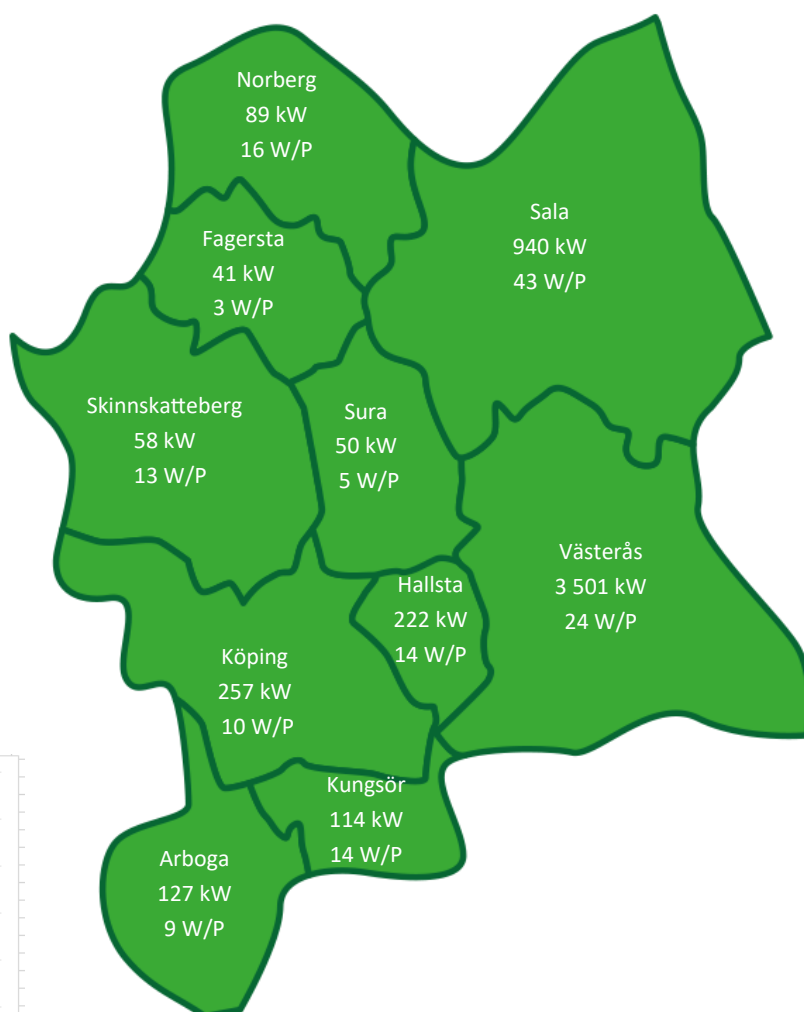
## Nätanslutna solenergi

Alla nätanslutna solcellsanläggningar måste anmälas till elnätsföretaget. Samtliga elnätsföretag har tillfrågats om antal anslutna solcellsanläggningar och dess effekt (kW).

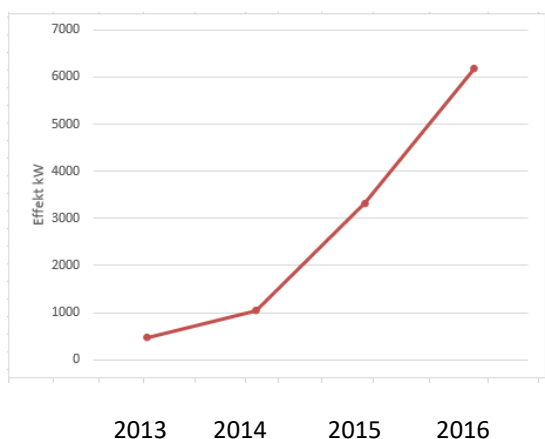
Anläggningar som inte är anslutna till något elnät är svåra att mäta då de inte är registrerade någonstans, men de har förmodligen marginell betydelse för denna statistik.

Efter år 2016 fanns i Västmanland solel med sammanlagd effekt på 6 179 kW vilket i genomsnitt är 24 watt per person (W/P).

Ökningen från 2015 då 3 327 kW fanns installerat i länet är hela 86 %



## Utveckling av installerad solel i Västmanland



## Nyckeltalet installerad effekt, watt, per person, W/P

Ett nyckeltal som ibland används för att jämföra olika områden är installerad effekt i Watt per person och år. Västmanlands genomsnitt är 24 W/P. Mest installerad soleffekt per person har Sala kommun med 43 W/P. Som jämförelse hade Tyskland samtidigt 497 W per invånare, enligt statistik från Fraunhofer ISE.

## Ny statistikdatabas SCB

Från 2016 finns statistik i [SCB's databas](#). Dock finns luckor i denna statistik då viss sekretess har trätt in. I Energikontorets område saknas statistik helt för fem av totalt 28 kommuner. Svensk Solenergi och även Bengt Stridh, Bengts villablogg, har hittat ytterligare brister i statistiken vilket gör det svårt att uppskatta aktuell felmarginal. Vi har kompletterad de siffror som saknas i SCB's databas genom att likt tidigare år kontakta elnätbolagen direkt. Energikontoret har sammanställt statistik på detta sätt sedan 2013 vilket visar en tydlig positiv trend.