

# Solel i Västmanlands Län

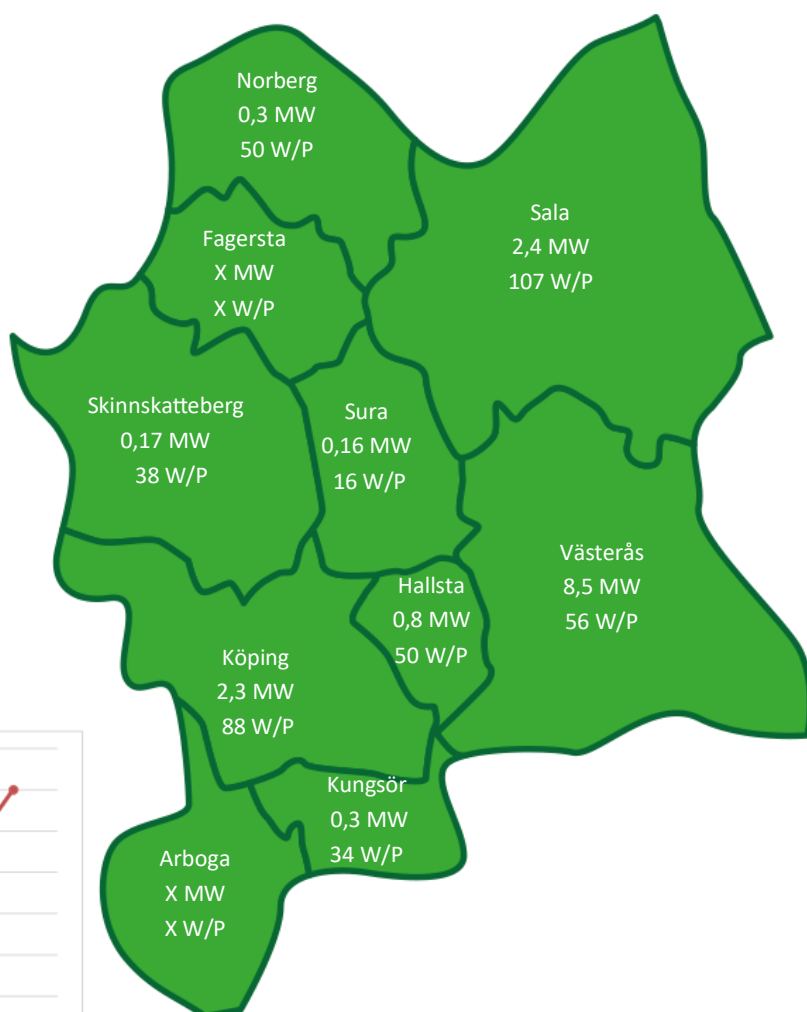
## Nätansluten solenergi

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

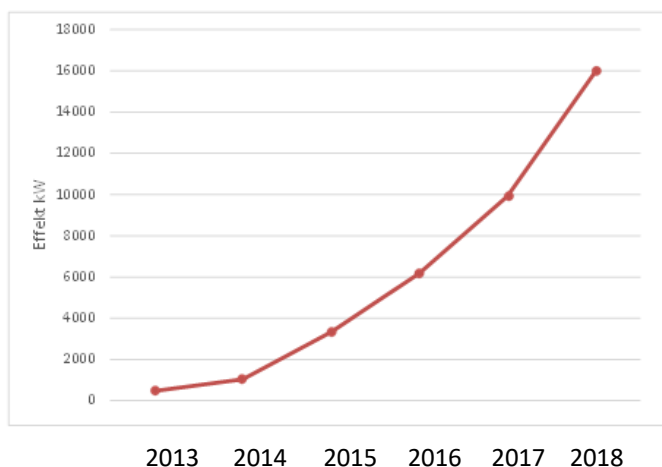
Anläggningar som inte är anslutna till något elnät är svåra att mäta då de inte är registrerade någonstans, men de har förmodligen marginell betydelse för denna statistik.

Efter år 2018 fanns i Västmanland 796 st anläggningar med nätansluten sol med sammanlagd effekt på 16 MW vilket i genomsnitt är 58 watt per person (W/P).

Ökningen från 2017 då 9,9 MW fanns installerat i länet är hela 62%



## Utveckling av installerad sol 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 58 W/P. Mest installerad soleffekt per person har Sala som nu har 107, följt av Köping på 88 W/P. Som jämförelse hade Tyskland samtidigt drygt 500 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 Fagersta och Arboga. Svensk Solenergi och även Bengt Stridh, Bengts villablogg, har hittat ytterligare möjliga brister i statistiken vilket gör det svårt att uppskatta aktuell felmarginal, men den är förmodligen liten. Energikontoret har sammanställt statistik på detta sätt sedan 2013 vilket visar en tydlig positiv trend.