

# Solel i Södermanland

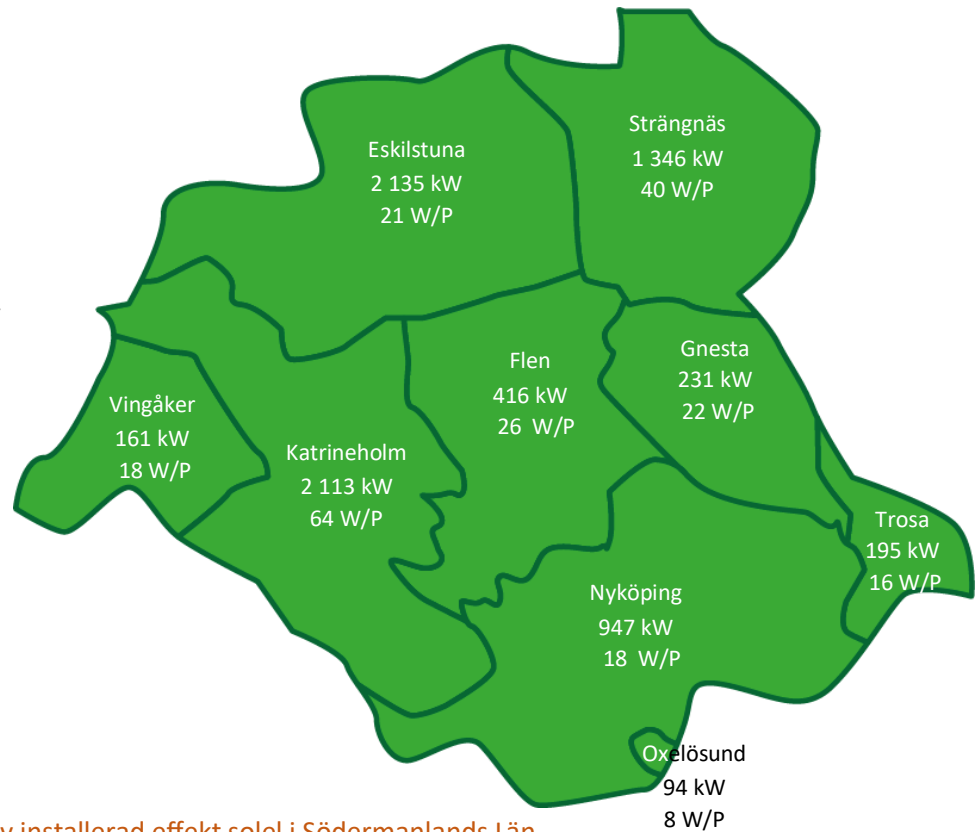
## Nätanslutna solenergi

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

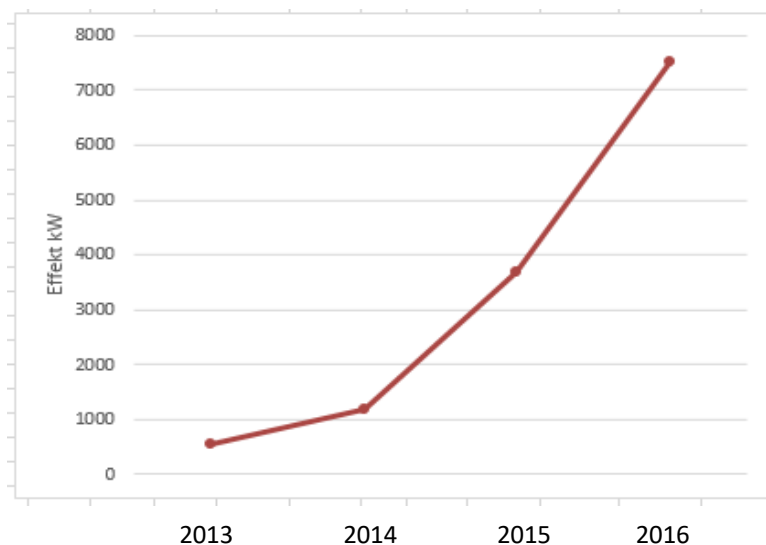
Anläggningar som inte är anslutna till något elnät är svåra att mäta då de inte är registrerade någonstans, men de har förmodligen marginell betydelse för denna statistik.

I Södermanlands län fanns det efter år 2016 solel med sammanlagd effekt på 7 638 kW vilket i genomsnitt är 27 watt per person (W/P).

Ökningen från 2015 då 3 698 kW fanns installerat i länet är hela 106 %



## Utveckling av installerad effekt solel i Södermanlands Län



## 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. Södermanlands genomsnitt är 27 W/P. Mest installerad soleffekt per person har Katrineholms kommun med 64 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 kompletterat de siffror som saknas i SCB's databas genom att likt tidigare år kontakta elnätbolagen direkt. Siffrorna har tagits fram sedan 2013 och visar en tydlig positiv trend.