

Solel i Södermanland

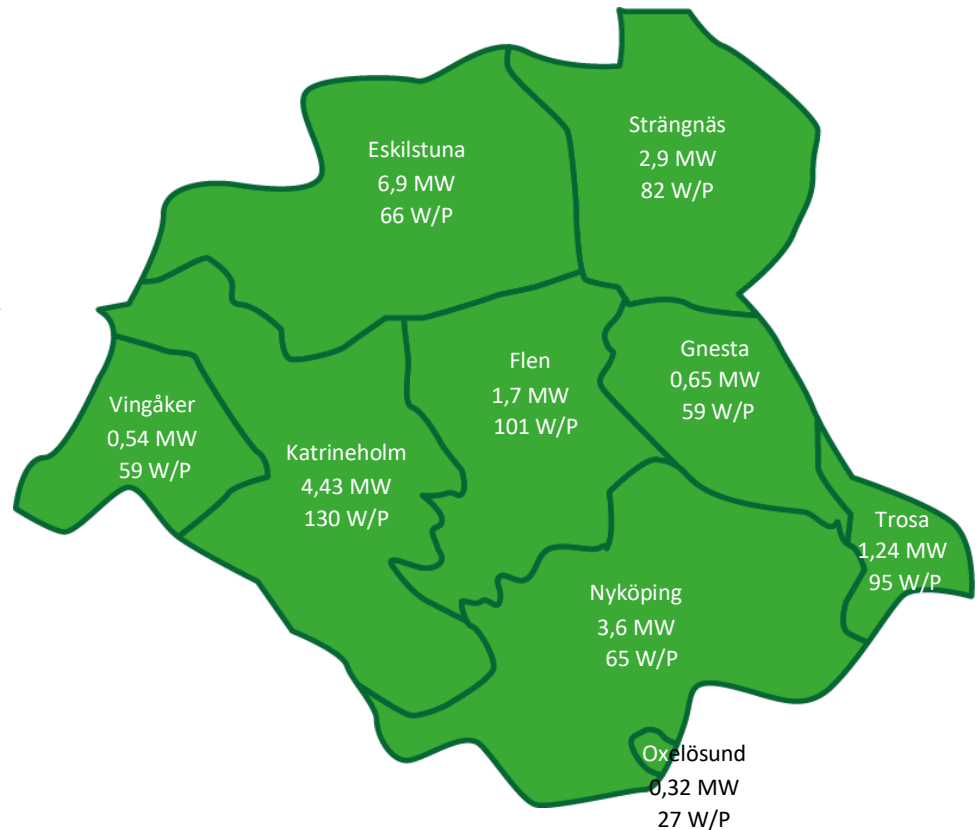
Nätansluten solenergi

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

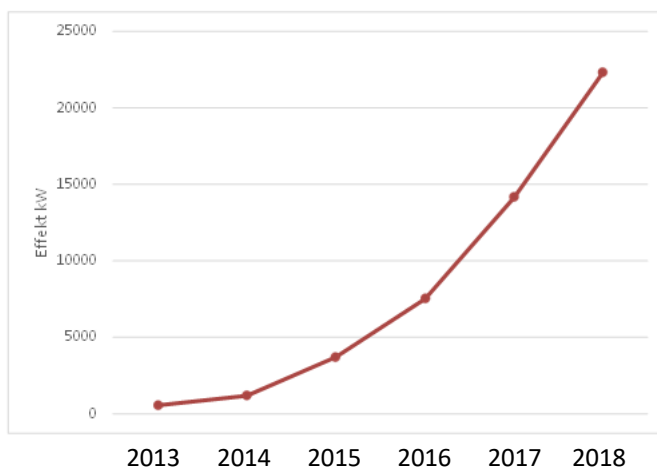
Anläggningar som inte är anslutna till något elnät är svåra att mäta då de inte är registrerade någonstans, men de har förmodligen marginell betydelse för denna statistik.

I Södermanlands län fanns det efter år 2018 installerad solcellsanläggning med sammanlagd effekt på 22,31 MW vilket i genomsnitt är 76 Watt per person (W/P).

Ökningen från 2017 då 14,14 MW fanns installerat i länet är hela 58 %



Utveckling av installerad effekt solcell 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 76 W/P. Mest installerad soleffekt per person har Katrineholms kommun med 130 W/P. Som jämförelse hade Tyskland samtidigt över 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 träder in. I Energikontorets område saknas statistik två av totalt 28 kommuner. Svensk Solenergi och även Bengt Stridh, Bengts villablogg, har hittat andra mindre brister i statistiken vilket gör det svårt att uppskatta aktuell felmarginal, men den är troligen av mindre betydelse. 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.