

Solel i Uppsala Län

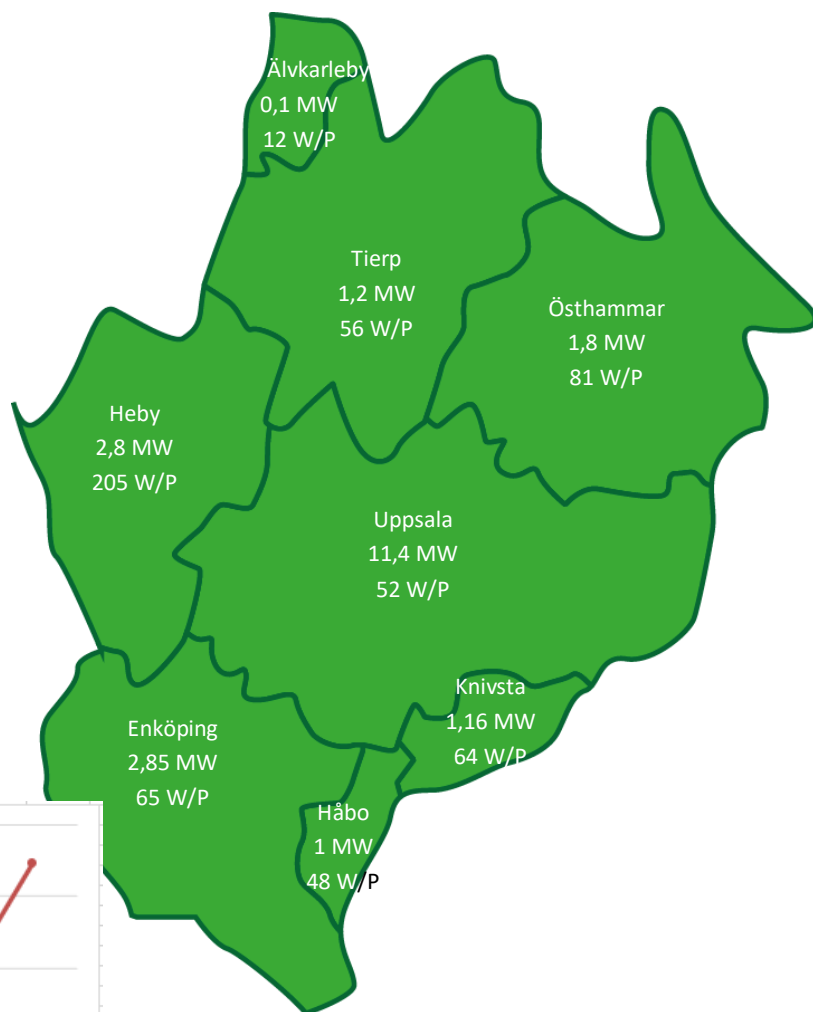
Nätansluten solenergi

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

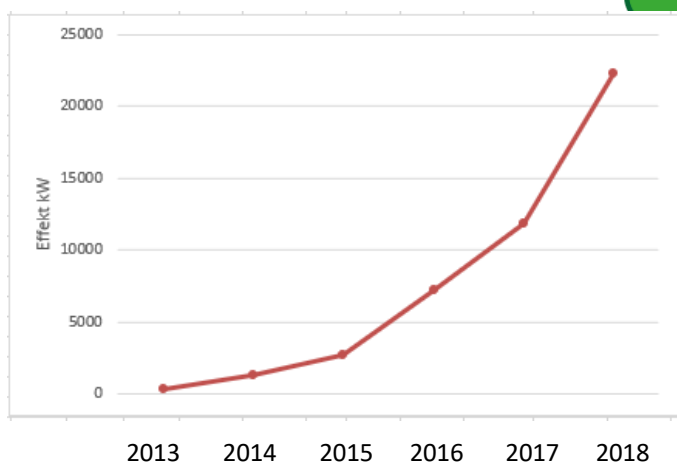
Anläggningar som inte är anslutna till något elnät är svåra att mäta då de inte är registrerade någonstans, men de har förmodligen marginell betydelse för denna statistik.

Efter år 2018 fanns i Uppsala län 1 396 st nätanslutna solcellsanläggningar med sammanlagd effekt på 22,33 MW vilket i genomsnitt är 76 watt per person (W/P). Det innebär att länet är landets femte mest utbyggda solenergilän per person sett av landets 21 län.

Ökningen från 2017 då 11,9 MW fanns installerat i länet är hela 88%.



Utveckling av installerad sol i Uppsala 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. Uppsala läns genomsnitt är 76 W/P. Mest installerad soleffekt per person i länet har Heby kommun med 205 W/P. Som jämförelse hade Tyskland samtidigt över 500W per invånare, enligt statistik från Fraunhofer ISE.

Ny statistikdatabas SCB

F r o m 2016 finns statistik i [SCB's databas](#). Dock finns luckor i denna statistik då viss sekretess har trätt in. I Energikontorets område saknas statistik för två av totalt 28 kommuner. Svensk Solenergi och även Bengt Stridh, Bengts villablogg, har hittat några mindre brister i statistiken vilket gör det svårt att uppskatta aktuell felmarginal, men den bör vara liten. Vi har kompletterat 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 tydligt positiv utbyggnadstrend som synes av grafen ovan.