

Solel på Gotland

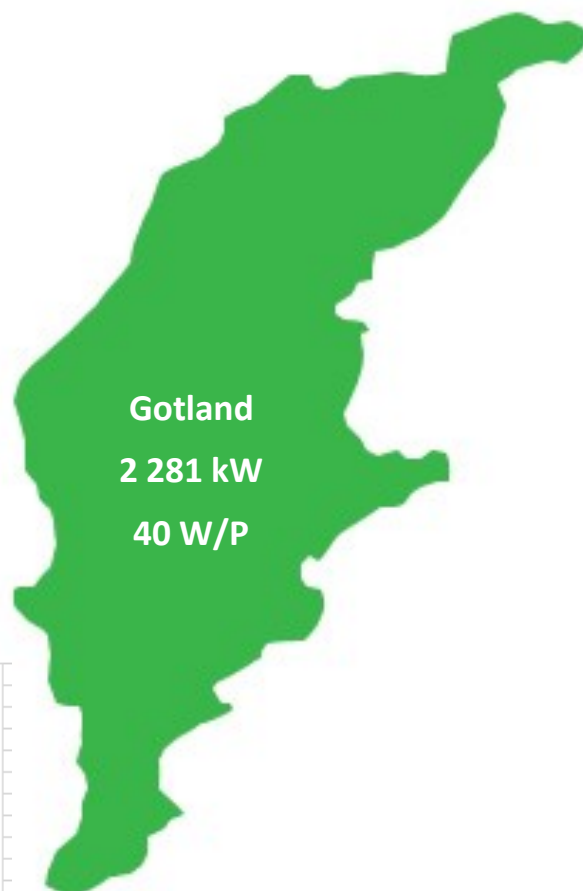
Nätansluten solenergi

Alla nätanslutna solcellsanläggningar måste anmälas till elnätsföretaget. Elnätsägare på Gotland har tillfrågats om antal anslutna solcellsanläggningar och deras effekt (kW).

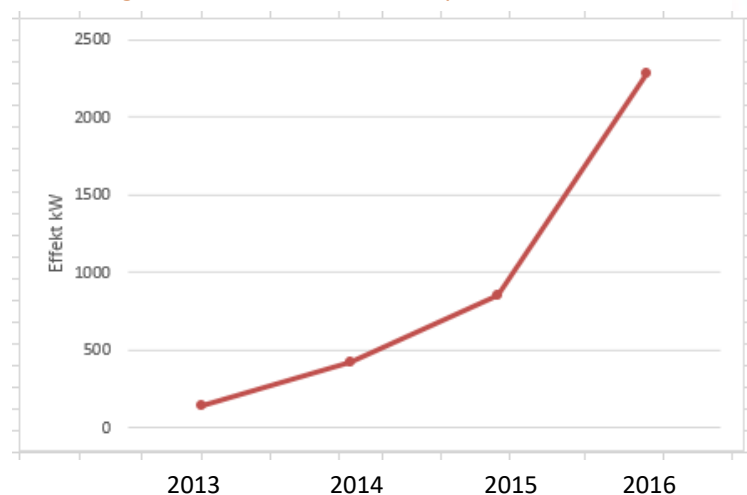
Anläggningar som inte är anslutna till något elnät är svåra att mäta då de inte finns i något register, men de har förmodligen marginell betydelse för denna statistik.

Region Gotland hade efter år 2016 installerad solel med sammanlagd effekt på 2 281 kW vilket i genomsnitt är 40 watt per person (W/P).

Ökningen från 2015 då 853 kW fanns installerat i länet är hela 167 %



Utveckling av installerad effekt solel på Gotland



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. Region Gotlands genomsnitt är 40 W/P. Det Svenska genomsnittet är ca 14 watt per person. 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 av Energikontoret i Mälardalen sedan 2013 och visar en tydligt positiv trend.