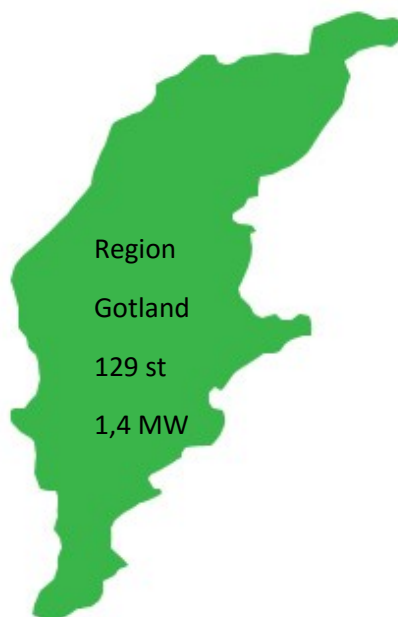


Solel på Gotland

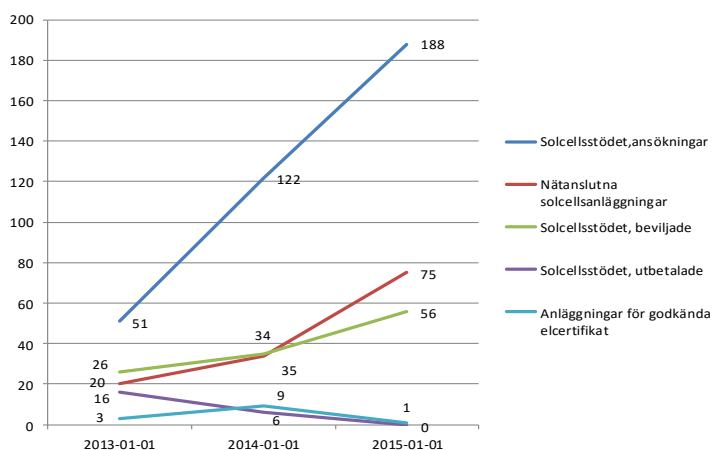
1,4 MW nätansluten solenergi region Gotland

I region Gotland finns åtminstone **1,4 MW** solenergi som är ansluten till elnätet (januari 2015). totalt **129** solcellsanläggningar producerar el från solen. Denna information har tagits fram av Energikontoret i Mälardalen genom att fråga samtliga elnätsföretag. Informationen om nätanslutna solcellsanläggningar per kommun, har jämförts med antalet anläggningar som är godkända för elcertifikat, vilket visar att 10 % av solcellsanläggningarna är godkända för elcertifikat. Antalet nätanslutna solcellsanläggningar har också jämförts med antalet ansökningar om solcellsstöd, vilket visar att 17 % (22) av anläggningarna har fått utbetalt solcellsstöd. 117 ansökningar är beviljade (men inte utbetalda) och totalt fanns 361 ansökningar inkomna till Länsstyrelsen i region Gotland.

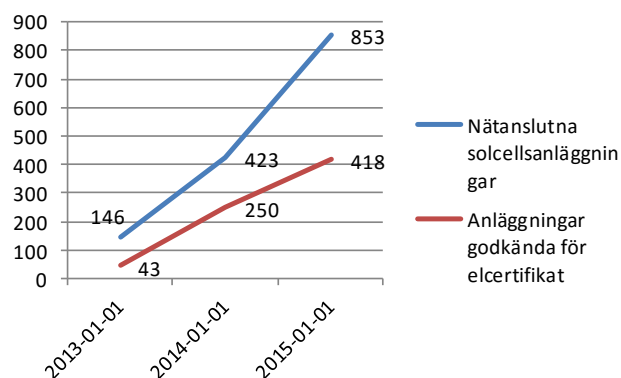
Det saknas ett centralt register för Sverige, men alla nätanslutna solcellsanläggningar måste anmälas till elnätsföretaget. Samtliga elnätsföretag i region Gotland har genom en enkät tillfrågats om antal anslutna solcellsanläggningar och dess effekt (kW).



Antal solcellsanläggningar per år



Nätanslutna solcellsanläggningar - Total effekt (kW) -



Gotlands på fjärde plats bland östra mellansveriges 28 kommuner

Ett nyckeltal som ofta används för att jämföra olika områdens installerade solenergi är watt per person och år. I Energikontoret Mälardalens region, Södermanland, Västmanland, Uppland och Gotland finns 28 kommuner och Gotland ligger i dagsläget på plats nr fyra med 14,9 Watt installerad soleffekt per person. Regionen har 8,9 Watt/pers som genomsnitt.

Det behövs förbättrad statistik för hela Sverige

Eftersom det saknas centrala register över solcellsanläggningar i Sverige, så är den bästa tillgängliga statistiken baserad på en undersökning om försäljning av solcellsanläggningar (Linddahl, IEA-PVPS National Survey Report of PV Power Applications in SWEDEN 2013) Denna statistik saknar geografisk uppdelning och bygger delvis på uppskattningar.

För att kunna stödja den svenska solcellsmarknaden på rätt sätt är det viktigt att ha god kunskap om hur många anläggningar som faktiskt byggts i Sverige. En förbättrad statistik för nätansluten solenergi bör komma till stånd så fort som möjligt.