

# Nätansluten solenergi i Örebro län

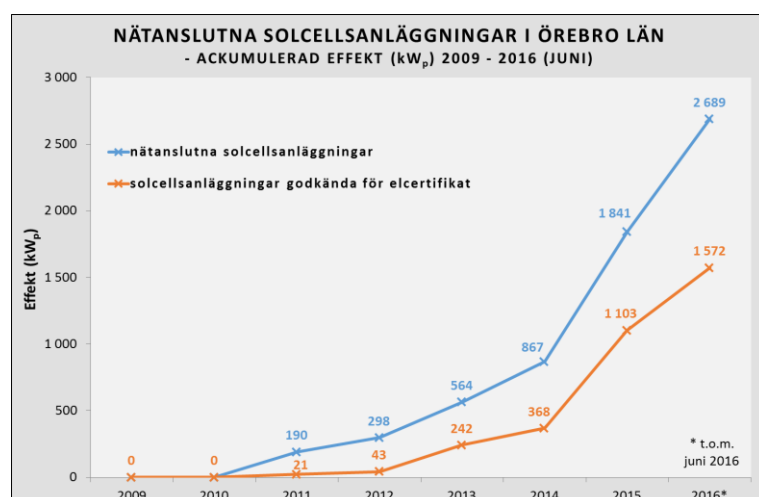
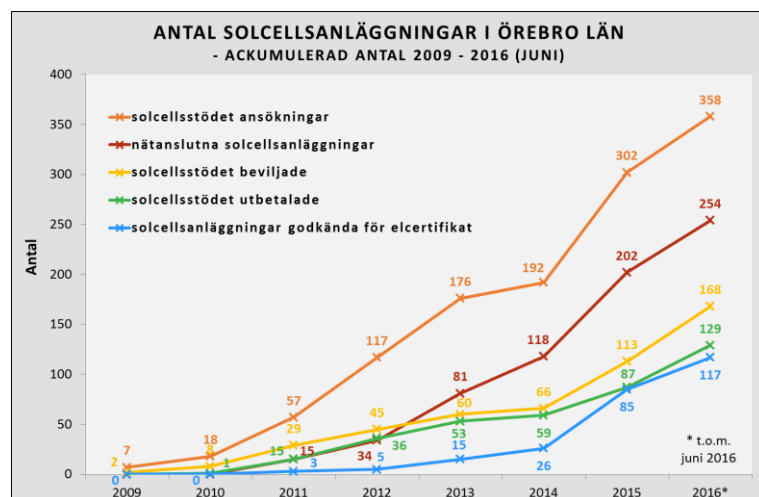
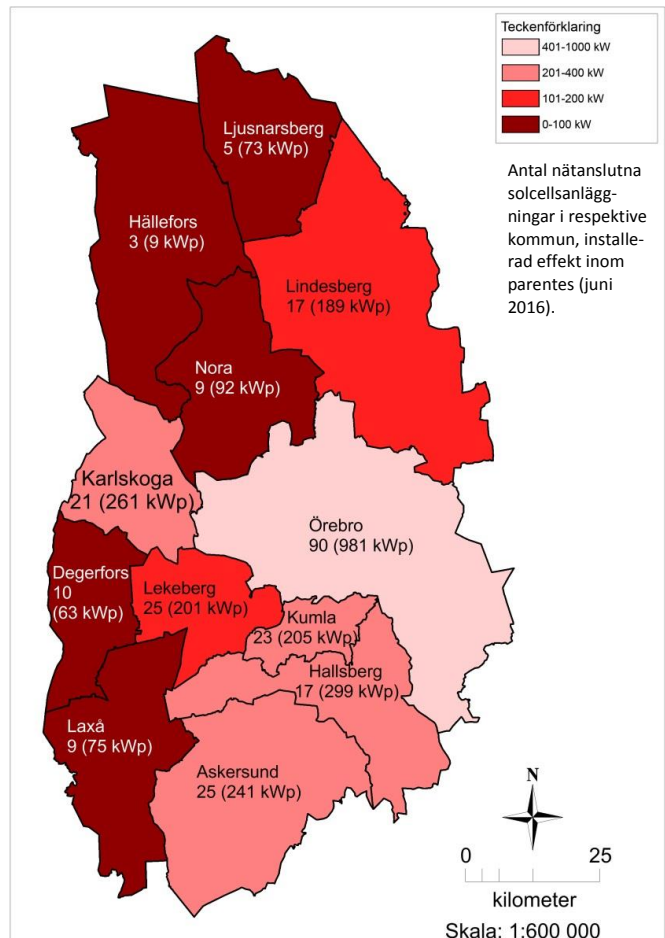
## 2,7 MW<sub>p</sub> nätansluten solenergi i Örebro

I Örebro län finns det nätanslutna solcellsanläggningar med en sammanlagd effekt på 2 728 kW<sub>p</sub> (t.o.m. juni 2016). Totalt är det 261 stycken anläggningar som är anslutna till de olika elnäten inom länet. Detta är en sammanställning av tillgänglig data för Örebro län som Region Örebro län har gjort genom att samla statistik från elnätsägarna i länet. Antal anläggningar har mer än fördubblats sedan 2014 och installerad effekt är mer än tre gånger så stort jämfört med siffran av 2014. Informationen om antalet nätanslutna solcellsanläggningar har jämförts med antalet anläggningar som är godkända för elcertifikat, vilket indikerar att ca 45 % av de nätanslutna anläggningarna i Örebro län är godkända för elcertifikat.

Antalet nätanslutna solcellsanläggningar har också jämförts med antalet ansökningar om solcellsstöd, vilket visar att hälften (129 st.) av anläggningarna har fått utbetalat solcellsstöd. 168 ansökningar är beviljade (men inte utbetalade). Totalt 358 ansökningar var inkomna till Länsstyrelsen i Örebro län vid slutet av juni 2016.

### Anmärkningar:

- 1 januari 2015 var antalet ansökningar om solcellsstöd 251, det vill säga 59 fler än under december 2014. Det kan bero på en eftersläppning i statistiken.
- På kartan till höger och det andra nedanstående diagrammet saknas dock en ytterligare effekt på sammanlagt 39 kW<sub>p</sub> i kommunerna Nora och Örebro eftersom det inte var möjligt att allokeras dessa anläggningar exakt.



## Undersökning bland elnätsföretag i Örebro län

Alla solcellsanläggningar som är anslutna till nätet måste anmälas till elnätsföretaget. Frånsett dessa finns det flera anläggningar som är för privat bruk och som inte är uppkopplade på elnätet. Samtliga nio elnätsföretag i Örebro län har redovisat uppgifter om antal anläggningar. I dagsläget saknas dock statistik på anslutningsår vad som gäller sju anläggningar från ett elnätsföretag, varpå redovisad statistik över effekt visar en liten mindre effekt än den faktiskt installerade effekten. Några av elnätsägare menar att det inte fanns några liknande förfrågningar på denna typ av statistik och det även krävs en fullständig statistik hos elnätsägaren. Därför och på grund av några hade brist av tid var det inte möjligt att få fram anslutningsår av dessa sju anläggningar.

Det finns inget centralt register för solcellsanläggningar i Sverige. Den bästa tillgängliga statistiken är idag baserad på undersökning om försäljning av solcellsanläggningar (Johan Lindahl, IEA-PVPS National Survey Report of PV Power Applications in Sweden 2015). Denna statistik saknar dock geografisk uppdelning och är delvis byggd på uppskattning. Enligt denna sammanställning fanns 115,75 MW<sub>p</sub> anslutet till elnätet i Sverige i december 2015, vilket skulle innebära att Örebro län stod för 2,4 % av den svenska marknaden. Ökningen av antalet solcellsanläggningar har varit stark i Örebro län efter 2010 och särskilt efter 2014.