

Datum/date: 2017-08-29

Referens no: EK 17-09-2

## Att bygga en solcellsanläggning – checklista från idé till uppföljning

Den här checklistan har tagits fram av de kommunala energi- och klimatrådgivarna i Jämtlands och Västernorrlands län. Syftet är att underlätta för dig som är intresserad av att bygga en egen solcellsanläggning. Om du tar kontakt med din kommuns energi- och klimatrådgivare så hjälper vi dig gärna igenom checklistan steg för steg. Checklistan sammanfattas också i en film du hittar på [www.energirad.se/solenergi/solel/](http://www.energirad.se/solenergi/solel/)

<b>1. Planering utifrån dina förutsättningar</b>	
Fundera på dina drivkrafter att bygga en anläggning; självständighet, miljö, ekonomi etc.	
Fundera på tillgång till lämplig placering avseende; yta (m <sup>2</sup> ), lutning, väderstreck samt ev. risk för skuggning från ex. träd.	
Ta fram uppgifter om din elförbrukning (kWh/år) och mätarsäkring (A).	
Låt en behörig elektriker bedöma ev. begränsningar i din befintliga elanläggning	
Anmäl till ditt elnätsföretag att du ska börja producera el, de byter då din elmätare.	
Om du planerar en anläggning större än 17 kW (25A) är det viktigt du på ett tidigt stadium pratar med och informerar nätägaren om dina planer.	
Fråga din kommun om det behövs bygglov.	
Fråga ditt försäkringsbolag om anläggningen omfattas av befintliga försäkringar.	
Gör en överslagsmässig kalkyl avseende investeringskostnad och produktion m.m.	
<b>2. Upphandling och beslut</b>	
Utforma ett förfrågningsunderlag baserat på dina förutsättningar enligt steg 1.	
Skicka förfrågningsunderlaget till minst två leverantörer, gärna fler.	
Inlämning av anbud ska föregås av att leverantören gör ett besök på plats hos dig.	
Jämför anbuden, begär kompletteringar om det behövs. Värdera anbuden enligt de kriterier du tycker är viktiga; pris, kvalitet och erfarenhet etc.	
Ta ett beslut. Teckna ett skriftligt avtal med den leverantör du väljer för ev. byggnation.	
<b>3. Byggnation</b>	
Ansök som statligt investeringsstöd.	
När anläggningen är byggd, gör gärna en genomgång tillsammans med din leverantör.	
En behörig elektriker ska göra inkopplingen och skicka färdigianmälan till elnätsföretaget.	
Be elnätsföretaget om ett intyg att anläggningen är inkopplad (behövs vid utbetalning av stöd)	
Arbetskostnaderna ger rätt till ROT-avdrag (kan ej kombineras med ev. investeringsstöd).	
<b>4. Drifftagning och uppföljning</b>	
Välj och teckna avtal med elbolag som köper ev. överskott av el.	
Ansök hos Energimyndigheten om tilldelning av elcertifikat (vid effekt från ca. 10-15 kW).	
Fråga ditt elnätsföretag om det utgår ersättning för elöverföring (nätnytta).	
Följ produktionen via din växelriktare och/eller mobilapplikation.	
Arrangera en invigning och var stolt över din anläggning.	
När det gått ett år – gör gärna en efterkalkyl, blev det som du tänkt dig?	