

CHECKLISTA FÖR ATT BYGGA SOLCELLSANLÄGGNING

Checklistan har tagits fram av de kommunala energi- och klimatrådgivarna i Jämtlands och Västernorrlands län. Den ska 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 finns även sammanfattad i en film som du hittar på www.energirad.se/solenergi/solel/

1. Planera utifrån dina förutsättningar

- Fundera på dina drivkrafter för att bygga en anläggning: självständighet, miljö, ekonomi etcetera.
- Fundera på lämplig placering avseende: yta (m²), lutning, väderstreck, eventuell risk för skuggning från till exempel träd och eventuell risk för snöoras.
- Ta fram uppgifter om din elförbrukning (kWh/år) och mätarsäkring (A).
- Låt en behörig elektriker bedöma eventuella begränsningar i din befintliga elanläggning.
- Anmäl till ditt elnätsföretag att du ska börja producera el, så byter de din elmätare.
- Om du planerar en anläggning som är större än 17 kW (25A) är det viktigt du på ett tidigt stadium informerar nätägaren om dina planer.
- Fråga din kommun om det behövs bygglov. Oftast krävs det inte.
- Fråga ditt försäkringsbolag om anläggningen omfattas av befintliga försäkringar.
- Gör en kalkyl avseende investeringskostnad och produktion med mera.

2. Upphandling och beslut

- Utforma ett förfrågningsunderlag baserat på dina förutsättningar enligt steg 1.
- Skicka förfrågningsunderlaget till minst två leverantörer, gärna fler.
- Leverantören ska göra ett besök på plats hos dig innan lämning av anbud.
- Jämför anbuden och begär kompletteringar om det behövs. Värdera anbuden enligt de kriterier du tycker är viktiga: pris, kvalitet, erfarenhet etcetera.
- Ta ett beslut och teckna ett skriftligt avtal med den leverantör du väljer för byggnation.

3. Byggnation

- Ansök som statligt investeringsstöd.
- Gör gärna en genomgång tillsammans med din leverantör när anläggningen är byggd.
- En behörig elektriker ska göra inkopplingen och skicka färdiganmälan till elnätsföretaget.
- Be elnätsföretaget om ett intyg att anläggningen är inkopplad (behövs vid utbetalning av stöd).
- Arbetskostnaderna ger rätt till ROT-avdrag (men det kan inte kombineras med eventuellt investeringsstöd).

4. Drifttagning och uppföljning

- Välj och teckna avtal med elbolag som köper eventuellt överskott av el.
- Ansök hos Energimyndigheten om tilldelning av elcertifikat (vid effekt från cirka 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 uppföljning, blev det som du tänkt dig?

Se energirad.se och Energimyndighetens informationsplattform solelportalen.se