

Att bygga en solcellsanläggning - checklista från idé till uppföljning

1. Planering utifrån dina förutsättningar

- Fundera på dina drivkrafter att bygga en anläggning; självständighet, miljö, ekonomi etc.
- Fundera på tillgång till lämplig placering avseende; yta (m²), lutning, väderstreck, ev. risk för skuggning från ex. träd samt ev. risk för snöoras.
- 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. Oftast krävs det inte.
- Fråga ditt försäkringsbolag om anläggningen omfattas av befintliga försäkringar.
- Gör en överslagsmässig kalkyl avseende investeringskostnad och produktion m.m.
- Ansök som statligt investeringsstöd.

2. Upphandling och beslut

- Utforma ett förfrågningsunderlag baserat på dina förutsättningar enligt steg
- 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 eventuell byggnation.

3. Byggnation

- När anläggningen är byggd, gör gärna en genomgång tillsammans med din leverantör.
- En behörig elektriker ska göra inkopplingen och skicka färdigamälan 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).

4. Idrifttagning och uppföljning

- 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).
- Arrangera en invigning och var stolt över din anläggning.
- Följ produktionen via din växelriktare och/eller mobilapplikation.
- När det gått ett år – gör gärna en efterkalkyl, blev det som du tänkt dig?

Checklistan sammanfattad i en film som du hittar på: www.energirad.se/solenergi/sole/

Vill du veta mer?

Energi- och klimatrådgivningen vänder sig till privatpersoner, organisationer och företag. Det är en kostnadsfri och opartisk tjänst som i huvudsak finansieras av energimyndigheten. Du kan få dig tips och råd om hur ni kan minska er energianvändning och vad ni kan göra för att ha så lite påverkan på miljön som möjligt.

Kontaktuppgifter för energi- och klimatrådgivning gällande samtliga länets kommuner finner du på vår hemsida; www.energirad.se, och via respektive kommuns växel eller hemsida.



www.energirad.se