

## Stappenplan voor zonnepanelen

Als u zonnepanelen overweegt komt er veel op u af. Onderstaande geeft de SEI een aantal aandachtspunten om bij stil te staan.

Heeft u een groot- of kleinverbruikaansluiting?



**Is uw elektriciteitsaansluiting groot genoeg voor het aantal zonnepanelen dat u overweegt te kopen?** Een 3x80A aansluiting kan maximaal  $3 \times 80A \times 230V = 55 \text{ kW}$  vermogen aan. Dit komt ongeveer neer op 190 zonnepanelen. Pas op met het verzwaren van uw aansluiting! Naast een forse eenmalige investering gaan ook uw netwerkkosten structureel omhoog.

**Zorg voor een veilige installatie!** Betrek een gekwalificeerde huisinstallateur voordat u zonnepanelen aanschaft. Deze kan u vertellen of uw aansluiting zwaar genoeg is, aangeven welke aanpassingen nodig zijn in uw meterkast en wat de kosten hiervan zijn. Voorkom (brand)gevaarlijke situaties en mijd bijvoorbeeld geïntegreerde zon-/dak systemen.

**Hoe is de status van uw dakconstructie en -bedekking?** Als uw dakbedekking binnen een paar jaar vervangen moet worden is het misschien verstandig dit te doen voordat de zonnepanelen worden geplaatst. Laat daarnaast een constructeur controleren of uw dak voldoende draagkracht heeft om zonnepanelen op te plaatsen.

**Wat is het optimaal aantal zonnepanelen?** Het aantal wat op het dak past is lang niet altijd een goede maatstaf. Het is verstandig om teruglevering te beperken. De Stichting Energie Inkoop kan een nauwkeurige simulatieberekening voor u maken om het optimaal aantal zonnepanelen voor u te bepalen. **Maak gebruik van het energieportaal van de SEI en krijg gedetailleerd inzicht in uw verbruiksprofiel!**

In bepaalde delen van Nederland is de **netwerkcapaciteit van de netbeheerder onvoldoende** en is het plaatsen van nieuwe zonnepanelen op dat moment niet toegestaan. Laat u goed informeren of de netbeheerder in uw regio beperkingen heeft.

Iedere situatie is anders! **Wilt u en advies op maat over uw specifieke situatie?** Neem contact op met de adviseur van de Stichting Energie Inkoop. U kunt Dave Lusthof van Cinergie bereiken via [d.lusthof@cinergie.nl](mailto:d.lusthof@cinergie.nl) of op 06-20424621.