

# Zonnepanelen(PV-systeem)plaatsen

Wij gaan steeds bewuster om met energieverbruik in onze woningen. Dit is niet alleen goed voor ons milieu, maar scheelt ook op onze energierekening. Om dit te realiseren kunt u er zelf voor kiezen om zonnepanelen te plaatsen op het dak van uw woning. In deze kluswijzer informeren wij u waar u rekening mee moet houden bij het plaatsen van zonnepanelen (PV-panelen).

## Wat moet u doen?

Voor het plaatsen van zonnepanelen moet u een aanvraag doen van een zelf aangebrachte voorziening (ZAV). Na ontvangst van uw verzoek beoordelen wij deze. Informeer bij uw gemeente of er een omgevings-vergunning nodig is.

## Wanneer is mijn aanvraag compleet?

Om uw aanvraag te kunnen beoordelen hebben wij de volgende gegevens nodig:

- Offerte van een erkend installateur;
- Legplan van de panelen op uw dak;
- Werkomschrijving
- Ingevuld ZAV formulier zonnepanelen (zie bijlage)

## Waarom moet een PV-systeem aan voldoen?

Het aanbrengen van zonnepanelen is alleen toegestaan bij zelfstandige woningen met een eigen dak. Er wordt in eerste instantie geen toestemming verleend op woningen met platte daken, gestapelde woningen zoals appartementen en/of massionettes en asbesthoudende (bergings)daken.

## Onderhoud aan het dak

Is uw woning ouder dan 40 jaar en is het dak en/of de dakpannen nog niet vervangen? Informeer dan eerst bij Thius in welke periode er onderhoudswerkzaamheden gepland staan. U bent dan namelijk verplicht de installatie op uw dak (tijdelijk) te demonteren. Er mag geen extra risico of schade ontstaan bij het uitvoeren van onderhoud

## Dakconstructie

De draagconstructie van het dak moet voldoende sterk zijn om het gewicht van de panelen en het bevestigingsstelsel te dragen. Denkt u eraan de dakpannen te bewaren wanneer u deze verwijderd heeft.

## De PV Panelen

De kleur van de PV-panelen (inclusief de kaders/ omlijsting van het paneel) moet zwart zijn. De omvormer moet geplaatst worden in uw eigen woning. Bij combinatie van zonnepanelen met bestaande dakramen, dakkapellen en/of schoorstenen moet aandacht besteed worden aan een symmetrische indeling, zodat er een aanvaardbaar geheel ontstaat.



### Veiligheid

De installatie moet aan de laatste brandveiligheidseisen en het bouwbesluit voldoen. Bij het aanbrengen van de PV-panelen moet de opstelplaats op het dak veilig bereikbaar zijn en moet er gewerkt worden volgens de ARBO-eisen.

### Elektrische installatie

De elektrische installatie van de woning moet geschikt zijn voor het aansluiten van het PV-systeem. Het PV-systeem moet aangesloten worden op een aparte groep in de meterkast van de woning. Deze groep moet door een erkend installateur aangelegd worden. Deze kosten zijn voor uw eigen rekening. Heeft u een verouderde groepenkast? Dan wordt deze door SWB vervangen. De kosten van het maken van een extra groep die nodig is voor de PV-panelen moet u wel zelf betalen.

### Bekabeling PV-systeem

De bekabeling moet omkleed zijn en/of in een mantelbuis zitten. Het is niet toegestaan dat de bekabeling:

- Door ruimtes loopt die niet behoren tot de door u gehuurde woning;
- Aangebracht wordt aan en/of tegen gevels;
- Bij doorvoeren leidt tot lekkages.

In afwijkende gevallen beoordelen wij de situatie.

### **Wanneer mag ik beginnen?**

U mag beginnen wanneer u ons schriftelijk akkoord hebt ontvangen en, wanneer nodig, uw in bezit bent van een omgevingsvergunning. U krijgt deze brief wanneer u aan alle voorwaarden hebt voldaan.

### **Ik heb het pv systeem aangebracht en nu?**

Meld bij de netbeheerder en uw energieleverancier dat u zonnepanelen heeft aangebracht. Wij ontvangen graag een kopie van het keuringsrapport van de installatie.

### **Onderhoud, aansprakelijkheid en verzekering**

U bent zelf verantwoordelijk voor het onderhoud aan het PV-systeem. Voor eventuele schade aan panelen of gevolgschade aan gebouwen en/of omgeving bent u aansprakelijk. Wij adviseren u zich daarvoor te laten verzekeren. Alle kosten voor onderhoud, verzekering en vervanging zijn voor uw rekening.

### **Ik ga verhuizen, wat nu?**

Het PV-systeem kunt u ter overname aanbieden aan de volgende huurder. Of u kiest ervoor om het PV-systeem mee te nemen naar uw nieuwe adres. Het dak en de constructie dient dan wel in oorspronkelijke staat te worden teruggebracht. Vergeet bij verhuizing niet te melden bij de netbeheerder dat uw panelen niet meer op dit adres aanwezig zijn.



## Aanvraagformulier zonnepanelen als zelf aangebrachte voorziening:

- Naam :
- Straat :
- Postcode :
- Woonplaats :
- Telefoonnummer :
- Email :
- Panelen**
- Welke erkend installateur gaat het PV-systeem installeren :
- Wat is het totaal vermogen van de panelen (Wp) :
- Hoeveel panelen worden gemonteerd :
- Fabrikant en type paneel :
- Positie van de panelen : Landscape / Portrait\*
- Op welk dakvlak komen de panelen te liggen :
- Oriëntatie van de panelen op het dak : noord / noord-oost / oost / zuid-oost / zuid / zuid-west / west / noord-west\*
- Welk montage systeem wordt gebruikt voor het bevestigen van de panelen :
- Worden er dakpannen verwijderd :
- Omvormer**
- Fabrikant en type omvormer :
- In welke ruimte wordt de omvormer gemonteerd :
- Wat voor groepenkast heeft de woning(mogelijk foto bijvoegen) : Stoppen / Automaten\* met / zonder\*
- Moet er een extra groep worden geïnstalleerd : Aardlekschakelaars
- Door welke ruimte loopt de bekabeling vanaf de omvormer naar de groepenkast :

*\*doorhalen wat niet van toepassing is*

Aanvrager is akkoord met de voorwaarden, omschreven in de kluswijzer zonnepanelen.

Datum:

Handtekening:

