



MOOI ZO(N)!

Duurzaamheid met oog voor ruimtelijke kwaliteit

10 tips

aan installateurs en technisch adviseurs voor mooiere PV op bestaande daken

- 1.** Bedenk dat de klant misschien iets meer wil dan een standaardsysteem dat zo goedkoop mogelijk is: een fraaier ingepast systeem kan de waardering voor het huis verhogen en daarmee de waarde voor de klant. Probeer de klant dus varianten aan te bieden met een hogere esthetische waardering.
- 2.** Esthetische inpassing kan een “selling point” zijn voor u als installatiebedrijf; een fraai ogend systeem en een tevreden klant verhogen de kans op opdrachten uit de omgeving.
- 3.** Denk met de klant mee over de beste manier om de panelen op het dak te leggen: biedt een aantal varianten aan met verschillende legplannen en types zonnepanelen.
- 4.** Bedenk dat met panelen met een kleinere maatvoering soms een beter legplan te maken is.
- 5.** Er kunnen ook panelen gelegd worden naast een dakkapel of ander schaduwvormend object: als u gebruik maakt van optimizers of micro-inverters blijft het opbrengstverlies beperkt tot de beschaduwde panelen.
- 6.** Leg panelen liever laag in het dakvlak dan hoog, tenzij er (veel) schaduw is op het lage deel.
- 7.** Geef de klant in overweging om bepaalde obstakels zoals dakdoorvoeren of dakramen te verplaatsen zodat een beter legplan mogelijk wordt.
- 8.** Bij dakramen kan overwogen worden om een nieuw dakraam te plaatsen in dezelfde maatvoering als standaardpanelen.
- 9.** Geef in overweging om dummy panelen te laten plaatsen in eenzelfde kleurstelling als de zonnepanelen, ter plaatse van dakdoorvoeren.
- 10.** Heeft het dak een schuine afsnijding van het dakvlak? Vermijd het ontstaan van een “rafelrand”, gebruik zonnepanelen of dummies met een schuine zijkant of leg minder panelen.





Bij plaatsing van zonnepanelen op bestaande daken wordt niet altijd van tevoren nagedacht over de aanblik van het dak na installatie van de panelen. Echter, met wat extra aandacht voor de esthetische inpassing en voor bewustwording van beschikbare oplossingen kan er al veel verbetering bereikt worden.

De genoemde 10 tips zijn terug te vinden in het rapport “**Inventarisatie esthetische inpassing zonnepanelen**”: Een onderzoek naar mogelijkheden en belemmeringen voor esthetische inpassing van zonnecelpanelen in de bestaande bouw.

In opdracht van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland en de Federatie Ruimtelijke Kwaliteit heeft W/E adviseurs een inventarisatie gemaakt van de knelpunten voor esthetische inpassing op bestaande daken. Daarnaast is er gekeken naar de oplossingen die in de markt beschikbaar zijn. Tenslotte biedt het rapport voor zowel woningeigenaren als installateurs en technisch adviseurs praktische handvatten voor een betere inpassing van PV.

Het rapport kunt u downloaden via: <http://www.w-e.nl/inpassing-pv/>

Neem ook een kijkje op www.mooizon.nl. Een interessante site van de Federatie Ruimtelijke Kwaliteit waar u bijvoorbeeld uw klanten naar kunt verwijzen.



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland



federatie ruimtelijke kwaliteit



adviseurs