

Verduurzaming met zonnepannen

Soms zijn er esthetische redenen of is er een gemeentelijk verbod waardoor geen traditionele zonnepanelen kunnen worden geplaatst.

Een mogelijk oplossing is dan het gebruik van zonnepannen, eventueel in combinatie met zonnepanelen op een aangrenzend plat dak. De oorspronkelijke dakpannen worden vervangen door nieuwe dakpannen met een zonnecel. Hierdoor is aan het dak niet of nauwelijks te zien dat er stroom wordt opgewekt.

Op de foto's een voorbeeld van een pand vooraf.



De aanpak:

- ✓ Alle oude pannen worden verwijderd, zowel aan de zon- als schaduwkant;
- ✓ Het gehele dak wordt voorzien van nieuwe pannen naar keuze;
- ✓ Aan de zonzijde worden een groot aantal zonnepannen nagenoeg onzichtbaar geïntegreerd tussen nieuwe normale pannen;
- ✓ De zonnepannen worden met stekkers achter de pannen met elkaar verbonden tot clusters;
- ✓ Per cluster wordt een optimizer bevestigd om optimale opbrengst te garanderen bij schaduw-werking.
- ✓ Er kan een combinatie worden gemaakt met traditionele zonnepanelen, bijvoorbeeld op een plat dak, aanbouw of garage, onzichtbaar vanaf de straatzijde.
- ✓ Zo kan worden voorzien in de energie behoefte binnen een duurzame esthetische vorm.

Uw keuze:

- ✓ De dakpannen met zonnepaneel zijn er in verschillende uitvoeringen, rood, zwart, en met of zonder glazuur;
- ✓ Er zijn van elk type ook gewone pannen verkrijgbaar.



Een samenwerking tussen  Diligent Consultancy en

Verduurzaming met zonnepannen

Op de foto's de werkzaamheden en het eindresultaat.



De zonnepannen zijn bij het aanzicht van het huis niet te onderscheiden van de gewone pannen en dat is precies de bedoeling.

Ben je ook geïnteresseerd? Neem dan vooral contact met ons op. Wij komen vrijblijvend kennis maken en geven advies voor een kwalitatief goede oplossing op basis van je persoonlijke wensen en de mogelijkheden op locatie.

Naast de zonnepanelen of zonnepannen, kunnen wij u ook adviseren over andere facetten in de energietransitie zoals de aanschaf van een (hybride) warmtepomp, airconditioning, een laadpaal voor uw auto, domotica, etc.

Diligent Consultancy, projectontwikkeling, Ruud van Eck, 085-3035392

E-partners, project realisatie, Kris van Erp, 085-0046185

Een samenwerking tussen  Diligent Consultancy en

 **e-partners**
INSTALLATIETECHNIEK