

Talboom  
Stieltjesstraat 12  
2313SK Leiden



24 mei 2022

## Offerte voor een zorgeloze zonnepaneel installatie

In dit document staat onze offerte voor de levering en installatie van een zonnepaneel installatie beschreven.

**Voor een volledig en goed werkend systeem, leveren wij u:**

1. Zonnepanelen
2. Omvormer (met wifi monitoring)
3. Uitbreiding van de meterkast
4. Montagemateriaal

Als u kiest voor een installatie van ing. Mitchell van der Meij dan kunt u tevens gebruik maken van het unieke BTW teruggaaf pakket.

### Beschrijving van de producten en diensten:

#### 1. Zonnepanelen

- Talesun full black zonnepanelen, voorzien van alle belangrijke Europese keurmerken.
- Type: monokristallijn 365 Wattpiek
- Afmetingen: 1710x1030x35 mm



#### 2. Omvormer

- SolarEdge omvormer, voorzien van alle belangrijke Europese kenmerken.
- Inclusief DC switch
- Inclusief monitoring, waarmee u goed de opbrengst kunt bijhouden.



Behoort bij beschikking van  
Burgemeester en Wethouders  
van Leiden

Wabo Z/22/3424092



## Monitoring van uw zonnepaneel installatie.

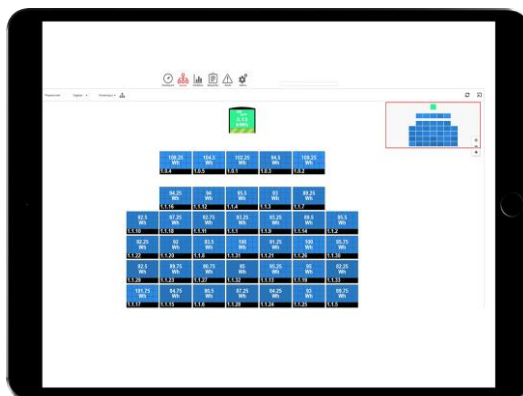
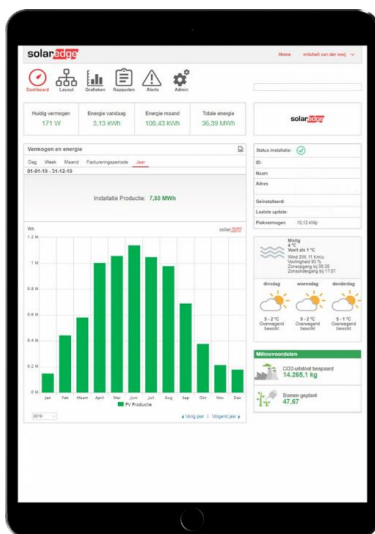
Standaard wordt er bij de installatie van de zonnepanelen bij u éénmalig een koppeling gemaakt tussen de omvormer en uw Wi-Fi netwerk en wordt er een monitoringsaccount voor u aangemaakt.

Daarnaast hebben wij ook de mogelijkheid dat we bij u een verbinding maken zonder gebruik te maken van uw Wi-Fi netwerk. Dit doen wij door het plaatsen van een module op uw modem welke onafhankelijk van uw Wi-Fi netwerk de data doorgeeft. Deze optie geeft een garantie dat u altijd een connectie heeft met uw monitoringsportaal gedurende de looptijd van dit uitgebreide pakket. Daarnaast wordt er wekelijks een check uitgevoerd en wordt er een actieve doormelding gedaan naar ons in geval van een storing.

	STANDAARD	UTGEBREID
Monitoringsaccount	✓	✓
Connectie bij oplevering van uw installatie	✓	✓
Wi-Fi connectie met uw omvormer	✓	✗
Connectie met uw omvormer	✗	✓
Actieve doormelding bij storingen	✗	✓
Wekelijkse check van uw installatie	✗	✓
Connectie garantie voor uw monitoringsportaal	✗	✓
Installatie en materiaal (éénmalige installatie)	✗	€ 80,00
Maandelijkse kosten*	✗	€ 4,00

\* Deze kosten worden jaarlijks in rekening gebracht

**Voorbeeld van het monitoring systeem. Hiermee kunt u precies zien hoe het systeem presteert per zonnepaneel.**



### **3. Aansluiting omvormer**

De zonnepanelen hebben een eigen elektriciteitsgroep nodig. De extra groep kan in de meterkast geplaatst worden. Wij trekken een kabel vanaf de omvormer naar de meterkast en maken in de meterkast een extra groep volgens de NEN 1010. Indien dit niet mogelijk is gebruiken wij de ZV16 verdeler. Deze is geschikt voor gebruik op niet afgetakte bestaande leidingen en zorgt voor een veilige distributie van opgewekte elektriciteit. De ZV16 kan geplaatst worden in bestaande installaties zonder een extra leiding aan te leggen.

### **4. Montagemateriaal voor de zonnepanelen**

De montage van zonnepanelen op een plat dak vereist een ander systeem dan de montage op een schuin dak. Op een plat dak worden de zonnepanelen bevestigd op een constructie van aluminium waardoor de zonnepanelen op een vlak oppervlak schuin komen te staan. De panelen komen dan in een hoek te staan. Het aantal graden van deze hoek verschilt per situatie. De gehele constructie wordt verzwaard met tegels als ballast.

De constructie is van hoogwaardig aluminium. Dit zorgt voor een lange levensduur.

### **Garanties**

- **Zonnepanelen**  
De zonnepanelen hebben een fabrieksgarantie van 25 jaar. Dit houdt in dat ze op hun 10de levensjaar nog minimaal 90% van hun vermogen leveren en op hun 25ste levensjaar nog minimaal 80% van hun vermogen leveren.
- **Omvormer**  
De omvormer heeft 12 jaar fabrieksgarantie.
- **Montage materiaal**  
Het montage materiaal heeft 20 jaar fabrieksgarantie.

### **BTW teruggaaf**

Als particulier kunt u de BTW die u betaald heeft bij de investering in een zonnepaneel installatie terug vragen bij de Belastingdienst. Hiervoor gelden wel enkele regels die worden gesteld door de Belastingdienst. Deze kunt u nalezen op de website van de Belastingdienst ([www.belastingdienst.nl](http://www.belastingdienst.nl))

U kunt er gebruik van maken om de BTW teruggaaf via ing. Mitchell van der Meij te laten verlopen. Op deze manier hoeft u zelf geen tijd en energie in het terugvragen te steken. Voor deze dienst brengen wij €110,- exclusief 21% BTW (€23,10) in rekening. Deze €23,10 krijgt u ook terug na aanvraag van de BTW teruggaaf. U kunt er natuurlijk ook voor kiezen om hier geen gebruik van te maken en zelf de BTW teruggaaf te regelen.



### Uw eigen situatie

Rekening houdend met dakramen, etc. kunnen wij het volgende aantal zonnepanelen op uw dak installeren:

Aantal panelen	6 Stuks
Piekvermogen	2190 Wattpiek
Verwachte jaaropbrengst	1824 kWh/jaar
Oriëntatie zonnepanelen	Zuid
Helling zonnepanelen	10 Graden
Besparing per jaar	547,28 Euro
Terugverdientijd	5,3 Jaar

### Offerte/opdrachtovereenkomst

Offertenummer	Offertedatum	Leverplaats	Geldigheid
16879	24-5-2022	Leiden	2 weken

Omschrijving van artikel	Aantal	Prijs per eenheid	BTW	Bedrag
Talesun 365 Wp zonnepaneel (M;Black)	6	€ 179,58	21%	€ 1.077,48
Montage materiaal	1	€ 273,60	21%	€ 273,60
Montage kosten	1	€ 456,00	21%	€ 456,00
Klein installatie materiaal	1	€ 144,00	21%	€ 144,00
SolarEdge SE2200 HD WAVE	1	€ 652,80	21%	€ 652,80
Optimizers P370	6	€ 52,80	21%	€ 316,80
Voorrijkosten	1	€ -	21%	€ -

Voor de monitoring kies ik voor de onderstaande optie :

Standaard ☒  
Uitgebreid ☐

Bent u akkoord met ons voorstel?

Wilt u dan de getekende offerte aan ons retourneren

Datum 24-05-2022

Handtekening



Subtotaal € 2.920,68

BTW bedrag 21% € 613,34

**Totaal € 3.534,02**

Betaling: Totaalbedrag binnen 2 dagen na oplevering.

Door het ondertekenen van deze offerte gaat u akkoord met onze algemene voorwaarden. Deze kunt u terugvinden op onze website:

<https://www.mitchellvandermeij.nl/algemene-voorwaarden/>

