

Offerte

Offertenummer: 2020-265-2

Datum: 20 februari 2020

Dhr. O. Heinen
Eendrachtstraat 19
8012 VV ZWOLLE

Geachte heer Heinen,

Naar aanleiding van ons contact sturen wij u hierbij vrijblijvend een offerte betreffende een zonnestroominstallatie. Indien u vragen heeft over deze offerte, verzoeken wij u contact met ons op te nemen op telefoonnummer 0546 57 87 94, of per email: lvandorth@thesunshinecompany.nl

Algemeen

The Sunshine Company is sinds 2009 een bedrijf met een focus op zonne-energie en warmtepompen. De afgelopen 10 jaar hebben wij ruim 2000 woningen verduurzaamd met zonnepanelen en (hybride) warmtepompen. Steeds vaker plaatsen wij zowel zonnepanelen als warmtepompen als vloerverwarming voor één opdrachtgever, in nieuwbouw, bestaande bouw of renovatieprojecten. Wij geven een breed advies, toegespitst op uw specifieke situatie. Daarbij is het uitgangspunt vooral eenvoud. Een duurzame oplossing moet niet alleen begrijpbaar zijn, maar simpelweg altijd werken, comfort geven en rendabel zijn.

Geen enkele oplossing is nieuw voor ons. Wij halen met onze maatwerkoplossingen voor zonnepanelen het maximale rendement uit uw dak, wat u vervolgens weer duurzaam kunt inzetten voor uw warmtepomp, elektrische auto of woning. Wij plaatsen zonnepanelen zowel 'indak' als 'inveld' en op platte daken gebruiken wij maatwerkframes, oost-westopstellingen of ballastvrije systemen.

Warmtepompen zetten wij in om uw huis verder te verduurzamen. Samen met uw huidige ketel opgesteld als zijnde 'hybride-warmtepomp', maar als het mogelijk is, 'stand-alone', waarbij we uw woning volledig gasloos maken. Wij kunnen onze warmtepompen aanleggen in combinatie met nieuwe vloerverwarming, ingefreesd (bestaande bouw) of op draadstaalmatten (nieuwbouw).

Wij maken er graag wat moois van voor u!

Specificatie van uw systeem

Deze offerte is voor een zonnestroominstallatie op een plat en schuin dak. We hebben gekozen voor JKM310M-60B zonnepanelen en een SolarEdge incl. P370 optimizers HD-Wave 4000 omvormer. Zowel SolarEdge incl. P370 optimizers als Jinko Solar leveren mooie producten met een zeer goede prijs- / kwaliteitverhouding.

Met een installatie van 15 zonnepanelen van 310 Wattpiek per paneel heeft u een installatie van in totaal 4650 Wattpiek. Op jaarbasis betekent dat, met de ligging van uw dak, een geschatte opbrengst van 4185 kWh en een besparing van ongeveer € 921.

De besparing is gebaseerd op de huidige gemiddelde stroomprijs van € 0,22 per kWh. Deze prijs is de stroomprijs inclusief energiebelasting en BTW, echter exclusief heffingskorting. Wilt u meer weten hoe wij aan de geschatte opbrengst of de besparing komen? Wij komen graag bij u langs om deze toe te lichten.

Op de hierna volgende pagina's zult u meer informatie vinden over de prijzen, de gebruikte producten, referenties, het installatieproces en de BTW-teruggave. Voor uitgebreide details verwijzen wij u naar de meegestuurde Algemene Voorwaarden. Voor actuele referenties verwijzen wij u graag naar onze website of Facebookpagina.

Monitoring van uw PV-systeem bespreken wij graag met u. Deze is afhankelijk van uw wensen, de meter en de situatie ter plekke.

Financiering

De overheid heeft voor energiebesparende middelen een speciale lening in het leven geroepen. Deze lening heeft een bijzonder lage rente. Uiteraard zijn er wel een aantal voorwaarden om in aanmerking te komen voor deze lening. U mag namelijk niet de lening gebruiken voor alleen zonnepanelen. Maximaal 75% van het geleende bedrag mag uitgegeven worden aan panelen, de overige (minimale) 25% moet een ander energiezuinig middel betreffen, bijvoorbeeld een warmtepomp, isolatie, dubbel glas (of beter) of een nieuwe CV ketel.

Informatie over de lening kunt u vinden op www.energiebespaarlening.nl hier kunt u ook berekenen hoeveel de lening maandelijks kost, en daarna een voorberekening maken of u in aanmerking komt voor deze lening.

Mocht u de lening aan willen vragen, dan heeft u een verklaring nodig van de installateur. Deze kunnen wij uiteraard voor u maken. U hoeft op dat moment nog geen akkoord af te geven, pas als u de lening krijgt kunt u ervoor kiezen om akkoord te gaan.

Offerte, inclusief installatie & BTW teruggaaf

| Omschrijving | Specificatie | Aantal | | Prijs |
|---|------------------------------------|--------|-----|------------|
| Zonnestroominstallatie | | | | |
| Fabrikant | Jinko Solar | 15 | st. | € 1.725,00 |
| Type | JKM310M-60B | | | |
| Celtype | Monokris. All Black | | | |
| Vermogen per stuk/totaal | 310 / 4650 WattPiek | | | |
| Geschatte opbrengst | 4185 kWh | | | |
| Productgarantie | 10 jaar | | | |
| Garantie op de prestaties 90% | 10 jaar | | | |
| Garantie op de prestaties 80% | 25 jaar | | | |
| Omvormer | | | | |
| Fabrikant | SolarEdge incl. P370 optimizers | 1 | st. | € 1.465,50 |
| Type | HD-Wave 4000 | | | |
| Fabrieksgarantie | 12 jaar | | | |
| Bekabeling en stekkers | | | | |
| Fabrikant | Boehm BOH Solflex | 15 | st. | € 60,00 |
| Bevestigingssysteem | | | | |
| Daktype: plat | | | | |
| Fabrikant / type | Maatwerkframe | 9 | st. | € 645,00 |
| Fabrieksgarantie | 20 jaar | | | |
| Daktype: schuin | | | | |
| Fabrikant / type | Esdec Clickfit Evo | 6 | st. | € 192,00 |
| Fabrieksgarantie | 20 jaar | | | |
| Montage zonnepanelen | | | | |
| Montagekosten | | 15 | st. | € 713,00 |
| Garantie op installatie en lekkage | 2 jaar | | | |
| Aansluiting in de meterkast incl. materiaal | 1/3 fase | 1 | st. | € 199,00 |
| Transportkosten / voorrijkosten | | 1 | st. | € 75,00 |
| | Totaal, exclusief BTW | | | € 5.074,50 |
| | BTW | 21% | + | 1.065,65 |
| | Totaal, inclusief BTW | | | € 6.140,15 |
| | Netto investering na BTW-teruggaaf | | | € 5.174,15 |

Gebruikte materialen

De panelen (JKM310M-60B)

Jinko Solar 310 wp Cheetah All Black heeft een perfecte uitstraling en bezit over nieuwe technologie, dit zorgt ervoor dat de Jinko Solar 310 wp Cheetah All Black perfect is voor dakinstallaties. Het geavanceerde glas en textuur ontwerp zorgen voor uitstekende prestaties in low-light milieu.

Jinko Solar 310 wp Cheetah All Black bezit over 60 cellen waardoor er sneller en efficiënter energie kan worden opgewekt.

Mono Perc cells; De additionele kenmerken van de perc cells hebben als voordeel dat er een grote absorptie van licht is en er een hoger interne reflectie plaats vindt. Dit geeft meer installatie mogelijkheden voor de plaatsing van de zonnepanelen.



[Voor de datasheet van dit paneel kunt u klikken op deze link.](#)

De spanningsomvormer (SolarEdge incl. P370 optimizers HD-Wave 4000)

SolarEdge is een bedrijf uit 2006 en is gespecialiseerd in het optimaliseren van een PV installatie en is marktleider met ruim 70% van de markt. Aan het eind van het 2e kwartaal in 2013 heeft SolarEdge meer dan 2 miljoen optimizers verkocht,

in meer dan 45 landen in 5 continenten.



SolarEdge levert een "end-to-end" installatie, van omvormer tot optimizer en door het gebruik van deze optimizers halen ze tot wel 25% meer uit een installatie, wat resulteert in een snellere terugverdientijd.

[Voor de datasheet van deze omvormer kunt u klikken op deze link.](#)

Het montagesysteem (Maatwerkframe)

Het montagesysteem laten we op maat maken, speciaal voor uw dak. Hierdoor kunnen we de vaak beperkte beschikbare ruimte optimaal inzetten! Het bestaat uit aluminium profielen die aan elkaar worden gezet met RVS onderdelen. Hieronder een voorbeeld van dit maatwerkframe:



Montagesysteem (Esdec - Clickfit Evo)

Esdec ontwikkelde ClickFit EVO speciaal voor de professionele solarinstallateur. Het montagesysteem bestaat uit 4 componenten waarmee je alle gangbare zonnepanelen op elk dak kunt monteren. Door de unieke eigenschappen is het mogelijk om dit montagesysteem twee keer zo snel te plaatsen.



De revolutionaire haak- en kliktechniek maakt het monteren flexibel en eenvoudig. Dankzij het slimme ontwerp van dit innovatieve montagesysteem kun je de panelen zowel horizontaal als verticaal plaatsen.

Alle voordelen: Tot 40% snellere montage – 4 componenten – licht en sterk – tot 25 jaar garantie.

Met deze producten werken wij dagelijks

**Techneco Elga
(Hybride)**



**Techneco Loria Single
(Stand alone)**



**Techneco Loria duo
(Stand alone)**



**Zonnepanelen
Schuin / Plat**



**Vloerverwarming
Infrezen / Draadstaal**



**Zonnepanelen
Maatwerk / Inveld**



Het installatieproces

Onze totaalprijs is inclusief levering en installatie. Onze gecertificeerde monteurs komen uw zonnepanelen op de afgesproken dag(en) op uw dak installeren. Montage is tot en met het plaatsen van de omvormer en inclusief aansluiting aan de meterkast.

Tenzij anders overeengekomen wordt de omvormer zo dicht mogelijk bij de zonnepanelen geplaatst. Wij zijn verplicht de panelen aan te sluiten op een aparte stroomgroep in uw meterkast. Kosten voor het aanleggen van de elektriciteitskabel van de omvormer naar de meterkast én uitbreiding van uw meterkast met een aparte **aardlekautomaat** is in de prijs inbegrepen. Een legplan en kabeltracé komen wij graag met u overleggen.

BTW teruggaaf – gratis voor u verzorgd!

The Sunshine Company vraagt voor u gratis de BTW terug (tenzij u een eenmanszaak heeft). De BTW-teruggave in deze offerte bedraagt € 966,- .

Hierbij is reeds rekening gehouden met het wettelijke forfait van € 20,- per 1000 Wattpiek.

Meer informatie hierover vindt u op de website van de Belastingdienst.

Besparen op gas? Ook hierin adviseren wij

Stroom kunt u zelf opwekken, gas helaas niet. Door het inzetten van zelfopgewekte zonnestroom om warmte te leveren aan uw woning kunnen wij uw gasverbruik wel flink verlagen. Dit doen we door middel van het inzetten van een warmtepompen (**€ 1600,- tot € 2600,- subsidie! M.u.v. nieuwbouw**). Omdat gas relatief goedkoop is, is het echter niet in alle situaties rendabel te krijgen. Een voorwaarde is onder andere dat u (meer dan) voldoende dakoppervlak heeft.

Voor advies op maat maken wij graag een afspraak om te kijken naar de mogelijkheden. Wenst u alvast informatie hierover? [Klik op deze link om alle oplossingen te bekijken.](#)

Voorwaarden en betalingscondities

Op alle door The Sunshine Company uitgebrachte offertes, aanbiedingen en op alle door The Sunshine Company gesloten overeenkomsten zijn de bijgevoegde algemene voorwaarden van toepassing.

Betalingsvoorwaarden: 10% bij gunning offerte, 90% op dag van levering werkend systeem.

De geldigheid van deze offerte is 30 dagen na offertedatum.

Ondertekening

Als u akkoord wenst te gaan met ons voorstel ontvangen wij graag een reactie op onze offerte. Wij zullen u dan contacteren voor het inmeten van het systeem. Vervolgens worden systemen over het algemeen binnen 4 tot 8 weken geplaatst.

Door ondertekening van, of het akkoord geven op, deze offerte verklaart u dat u akkoord bent met de algemene voorwaarden van The Sunshine Company en dat hij kennis heeft genomen van de inhoud van die algemene voorwaarden.

Wij hopen dat wij u met deze offerte een passende aanbieding doen!

Met vriendelijke groet,

Naam: Luuk van Dorth

Naam: Dhr. O. Heinen

Datum: 20 februari 2020

Datum: _____

Plaats: Wierden

Plaats: _____

Handtekening: _____

Deze offerte is digitaal vervaardigd en verzonden en is daarom niet ondertekend.