



## **VRIJBLIJVENDE OFFERTE**

---

### **ZONNEPANELEN SYSTEEM 2.805 WP**

**De heer M. Langeveld**  
Jakobsstaf 30  
1319 DL Almere

zm@moederspappot.nl  
06- 57550126

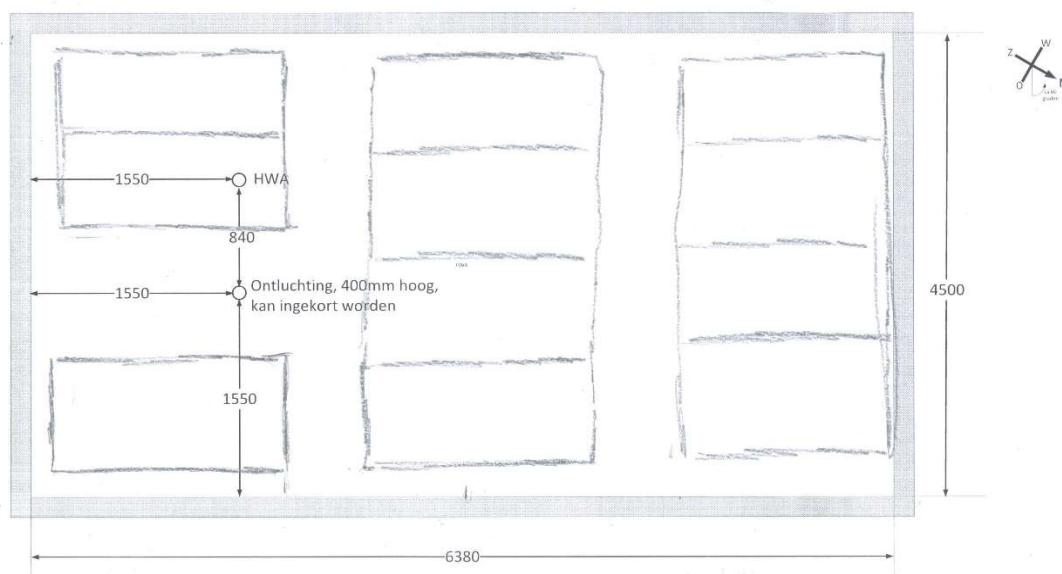
**Almere, 23-8-2015**  
# 300142060

## UW WONING & WENSEN

**Adres van plaatsing:** Jakobsstaf 30  
1319 DL Almere

**Soort dak:** Plat dak  
**Orientatie dak:** Zuid  
**Beschikbaar dakoppervlak:** 4,50 x 6,38 meter

**Gewenste opbrengst:** Maximaal kWh op jaarbasis  
**Overige wensen:** Compleet kwalitatief zonnestroomsysteem inclusief volledige installatie door Zonnemarkt



Op basis van bovenstaande gegevens kunnen we u een compleet systeem van 2.805 Wp aanbieden met een verwachte opbrengst van 2.525 kWh op jaarbasis.

**Legplan zonnepanelen:**

- 2 panelen links en 1 paneel rechts van ontluchting (portrait)
- 2 rijen van 4 panelen daarachter (portrait)

## COMPLEET SYSTEEM VAN 2.805 WP BESTAANDE UIT:

### 11 x Poly P-255 zonnepaneel

255 watt zonnepaneel

A-klasse polykristallijne zonnecellen

Afmetingen : 1650 \* 990 \* 40 mm

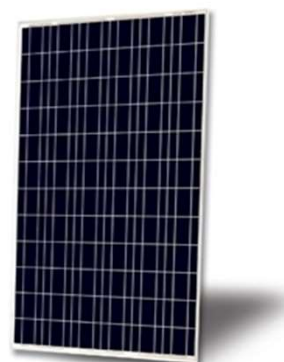
Gewicht : 20 KG

Productgarantie: 10 jaar

Vermogensgarantie: 10 jaar @ 90 %

Vermogensgarantie: 25 jaar @ 80 %

CE, IEC en TUV gecertificeerd



### Growatt 3000 TL omvormer

Hoog EU-rendement : > 96,5 %

Geschikt voor binnen- en beschutte buitenmontage (IP65)

Afmetingen : 360 \* 329 \* 132 mm

Gewicht : 12,20 KG

Productgarantie: 10 jaar

Wifi / Ethernet monitoring (optioneel)

Beveiligd tegen overspanning, oververhitting en kortsluiting

Volledig CE gecertificeerd



### Montagemateriaal Solfix voor platte daken

Hoogwaardige aluminium profielen en beugels

Uitsluitend RVS bouten, moeren en ringen

Hoogwaardige dubbel geïsoleerde solarkabels

Inclusief bijbehorende connectoren (IP 67)

20 jaar garantie op montagemateriaal

Exclusief ballast in de vorm van betontegels



*De systemen worden compleet geleverd inclusief 30 meter solarkabel en de benodigde connectoren, bij plat dak systemen wordt de ballast niet mee geleverd, deze is optioneel.*

**Totaalprijs van het systeem exclusief montage:**

**€ 2.500,00 excl. BTW**

**= € 3.025,00 incl. BTW**

## MONTAGE & INSTALLATIE VAN HET SYSTEEM

Al onze zonnestroomsystemen zijn geschikt voor Doe-Het-Zelf installatie. Desgewenst kunnen wij uiteraard ook de volledige montage voor onze rekening nemen. Inbegrepen is dan het volgende:

- Volledige montage van de zonnepanelen op het dak van de woning
- Bij platte daken wordt ook de ballast geplaatst (levering optioneel)
- Aansluiten van de zonnepanelen op de omvormer en van de omvormer op het net
- Voor de netaansluiting wordt een extra groep geplaatst in meterkast of er wordt een bestaande (bv. wasmachine) groep gesplitst en geschikt gemaakt voor zonnepanelen

*De installatie betreft een volledige turn-key oplevering zonder nacalculatie. Bij de montage en installatie wordt door ons enkel gewerkt met ervaren en gecertificeerde installateurs.*

**Totaalprijs van het systeem inclusief montage:**

**€ 3.147,11 excl. BTW**  
= € 3.808,00 incl. BTW

### Zelf de panelen monteren maar de elektrische installatie laten doen?

Wij kunnen u enkel de elektrische installatie aanbieden voor € 300,00 inclusief BTW. Dat betreft dan het aansluiten van de zonnepanelen op de omvormer(s) en het aansluiten van de omvormer(s) op het net (inclusief bijplaatsen extra groep) door een erkend installateur.

## ZONNEPANELEN | Poly P-255

Onze Poly P-255 Watt zonnepanelen zijn kwalitatieve zeer efficiënte zonnepanelen voorzien van A-klasse zonnecellen met 10 jaar productgarantie en 25 jaar vermogensgarantie van gerenommeerde fabrikanten (Sunrise, Tenka, ET Solar, Yingli, Huashun). Welk type panelen er exact geleverd worden is afhankelijk van de voorraad, uiteraard kunt u dit op elk moment bij ons opvragen.

*We kunnen de zonnepanelen voor een meerprijs van € 30 per zonnepaneel ook leveren in volledig zwarte uitvoering. De opbrengst van de zonnepanelen is nagenoeg gelijk, de eventuele keuze voor volledig zwarte panelen is met name esthetisch.*

## OMVORMER | Growatt 3000TL

We hebben gekozen voor een kwalitatieve omvormer van Growatt. Growatt is China's grootste distributeur van omvormers en de meest verkochte omvormer in veel vooroplopende PV-markten (Australië, Italië, en Engeland). De omvormers hebben een zeer hoge efficiency, zijn flexibel en komen zowel qua rendement als prijs zeer voordelig uit.

***Op de omvormer zit standaard maar liefst 10 jaar productgarantie. Voor € 55,00 is de omvormer uit te breiden met Wifi of Ethernet zodat de omvormer eenvoudig via internet (PC / smartphone / tablet) te monitoren is.***

## SolarEdge met Power Optimizers i.p.v. standaard net-omvormer

Naast de traditionele net-omvormers bieden we ook het SolarEdge omvormersysteem met Power Optimizers. Elk zonnepaneel krijgt dan zijn eigen MPPT-tracker wat resulteert in het hoogst mogelijke rendement. Met name in situaties met schaduwval kan het extra rendement in vergelijking met een seriële omvormer hierdoor oplopen met wel 25%. Bovendien is ook de levensduur (en garantie) op dit omvormersysteem aanzienlijk langer.

***In uw geval bedraagt de meerprijs voor dit systeem € 798,00 inclusief BTW.***

Bij enige schaduwval zult u deze hogere investering op de langere termijn zeker terugverdienen. In de bijlagen vindt u meer informatie over de voordelen van SolarEdge.

## EXTRA VOORDEEL DOOR BTW-TERUGVORDERING

Als u zonnepanelen koopt hebt u recht op terugvordering van de BTW. Dit is financieel zeer interessant, want dit scheelt al snel enkele honderden tot duizenden euro's. De BTW ontvangt u terug binnen enkele weken na het kwartaal waarin de zonnepanelen zijn geplaatst.

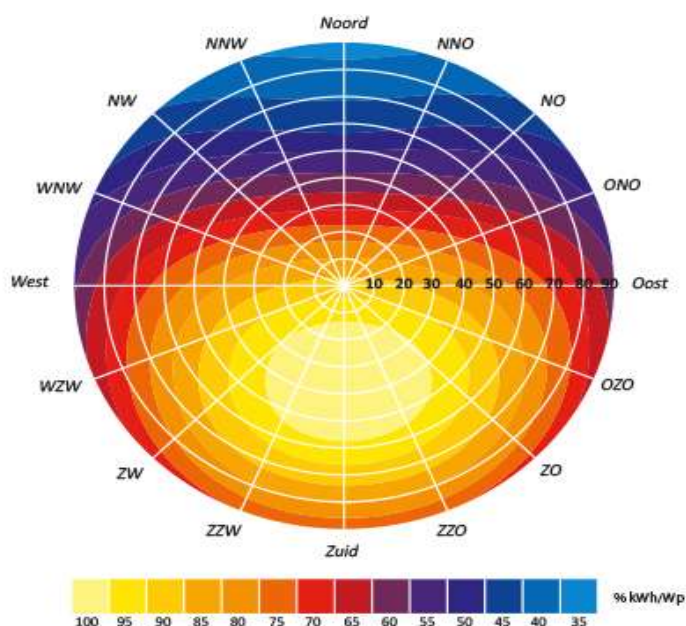
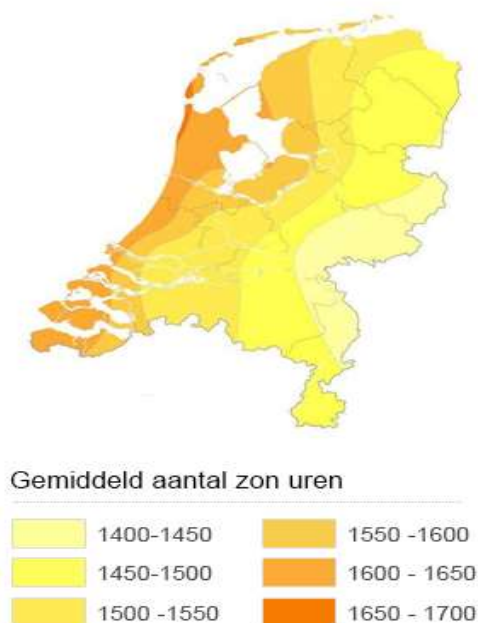
**Wij ondersteunen u kosteloos in het gehele terugvorderingstraject! U ontvangt van ons een uitgebreid stappenplan en we begeleiden u kosteloos bij vragen.**

## OPBRENGST & TERUGVERDIENTIJD

De verwachte jaaropbrengst van het systeem bedraagt 2.525 kWh. Deze verwachte jaaropbrengst is gebaseerd op de systeemgrootte, het rendement van de systeemonderdelen en houdt rekening met de oriëntatie en plaats van de zonnepanelen.

**Uitgaande van deze jaaropbrengst en een vergoeding per kWh van € 0,23 (CBS 2015) over de opgewekte stroom bedraagt de jaarlijkse besparing € 580,64 inclusief BTW.**

Voor het complete zonnestroomsysteem resulteert dit in een terugverdientijd van 4,3 jaar, inclusief volledige installatie en montage bedraagt de terugverdientijd 5,4 jaar. Bij deze berekening gaan we uit van een gelijkblijvende elektriciteitsprijs en houden we rekening met de BTW-terugvordering. Met eventuele subsidie of andere fiscale voordelen wordt geen rekening gehouden.



## ONDERHOUD

Er is nauwelijks onderhoud aan het systeem nodig, alleen de zonnepanelen moeten af en toe worden schoongemaakt. Regen zorgt ervoor dat het meeste vuil van de zonnepanelen af wordt gespoeld, er blijft echter altijd wat vuil op de zonnepanelen achter, wat kan resulteren in opbrengstverliezen tot 10%. We raden daarom aan de zonnepanelen jaarlijks te (laten) reinigen.

## KWALITEIT & GARANTIE

Alle door ons aangeboden producten zijn van A-kwaliteit, ze voldoen aan alle gangbare kwaliteitseisen en zijn voorzien van de benodigde certificeringen. Op de aangeboden producten wordt fabrieksgarantie verstrekt. Voor het geoffreerde systeem is deze garantie als volgt:

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| - Zonnepanelen:          | 10 jaar productgarantie<br>10 jaar vermogensgarantie @ minimaal 90%<br>25 jaar vermogensgarantie @ minimaal 80% |
| - Standaard omvormer:    | 10 jaar garantie  |
| - SolarEdge systeem:     | 12 jaar garantie op de omvormer<br>25 jaar garantie op de power optimizers                                      |
| - Montagemateriaal:      | 20 jaar garantie  |
| - Installatie & Montage: | 5 jaar garantie   |

## WAAROM KIEZEN VOOR ZONNEMARKT ?

We leveren voor een zeer scherpe prijs, enkel topkwaliteit producten en geven deskundig advies in uw specifieke situatie. We zijn uiteraard aangesloten bij de branchevereniging Holland Solar en werken enkel met gecertificeerde en ervaren installateurs.

We kunnen zelf veel redenen geven om te kiezen voor Zonnemarkt, maar wij laten liever onze klanten spreken. We zijn zeer trots op onze klanttevredenheid. Gemiddeld beoordelen klanten ons met een 9,2 en nog belangrijker; 100% van onze klanten beveelt ons aan!

## LEVERING, BETALING & OFFERTEGELDIGHEID

De verwachte levertermijn van het complete systeem bedraagt ongeveer 1 week, installatie vindt normaal binnen 2 - 3 weken plaats. De prijs in de offerte is gebaseerd op afhalen van het systeem in Almere. Indien wij het systeem bezorgen komen er € 49,00 bezorgkosten bij, ook bij installatie.

De betaling dient binnen 3 dagen na levering / installatie plaats te vinden door overboeking naar onze rekening of contant / via PIN te worden voldaan bij ons kantoor in Almere.

Deze aanbieding is geldig tot 6-9-2015.

## KOOPOVEREENKOMST

### Compleet zonnestroomsysteem 2.805 WP

11 x Poly P-255 zonnepaneel

Growatt 3000 TL omvormer

Montagemateriaal Solfix voor platte daken

Totaalprijs van het systeem exclusief montage:

*(Inclusief € 165,00 extra korting)*

**€ 2.500,00 excl. BTW**

**= € 3.025,00 incl. BTW**

#### Opties:

- |   |                      |
|---|----------------------|
| <input type="radio"/> Volledige installatie en montage door Zonnemarkt                | + € 783,00 incl. BTW |
| <input type="radio"/> SolarEdge SE3000 met 11 x Power Optimizer                       | + € 798,00 incl. BTW |
| <input type="radio"/> Ethernet of Wifi-kit t.b.v. monitoring via PC/Tablet/Smartphone | + € 55,00 incl. BTW  |
| <input type="radio"/> Ballast in de vorm van voldoende 30x30cm betontegels            | + € 132,00 incl. BTW |

Opmerkingen:

### HOOGSTE KLANTTEVREDENHEID & LAAGSTE PRIJS GARANTIE

Komt u elders een nog gunstigere aanbieding tegen, dan passen we uw persoonlijke offerte aan en matchen we die prijs. Naast onze uitstekende service ook altijd de laagste

Als u akkoord gaat met ons voorstel (offerte d.d. 23-08-2015) verzoeken we u deze pagina ondertekend aan ons te retourneren (per post of digitaal via email).

#### Afnemer

De heer M. Langeveld

#### Zonnemarkt

Siebe Evers

Datum: \_\_\_\_\_

Plaats: \_\_\_\_\_

Handtekening: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Plaats: \_\_\_\_\_

Handtekening: \_\_\_\_\_