



Uw Paleis & Hypotheek i.s.m. Green Guys  
B.V.

Kempenaar 01-16

8242 BA Lelystad

Tel. 0320-320028

E-mail: mail@uwhypotheek.net

IBAN: NL13 INGB 0006 5815 27

BTW: NL857810285B01

KvK: 69267030

<b>Offerte</b>	Compleet zonnepanelen systeem inclusief installatie door Green Guys Installaties B.V.
<b>Offertenummer</b>	1911262988CV
<b>Datum</b>	26 november, 2019

Hartelijk dank voor uw offerteaanvraag voor een zonnepanelen systeem. Wij hebben uw gegevens en uw dak uitgebreid via onze satelliet-software geanalyseerd en kunnen op basis van de resultaten een systeem adviseren dat u tot ver in de toekomst van energie voorziet. De details leest u verder in deze aanbieding. Graag willen we u erop attenderen dat de offerte uiteraard nog volledig aan uw wensen kan worden aangepast. Wellicht gaat deze na een persoonlijk gesprek of telefonische toelichting nog beter passen. Heeft u vragen of opmerkingen? Neem dan gerust contact met ons op.

**Geen beperking tot één merk. Green Guys levert alle systemen**

**Zilver**

**GOED**

**Goud**

**BETER**

**Platina**

**BEST**

**Wat wij van u weten en als uitgangspunt hebben gebruikt:**

**Naam:** Junior Encarnacion Montas

**Adres:** Wijngaard 76

**Postcode / Woonplaats:** 8212CE, Lelystad

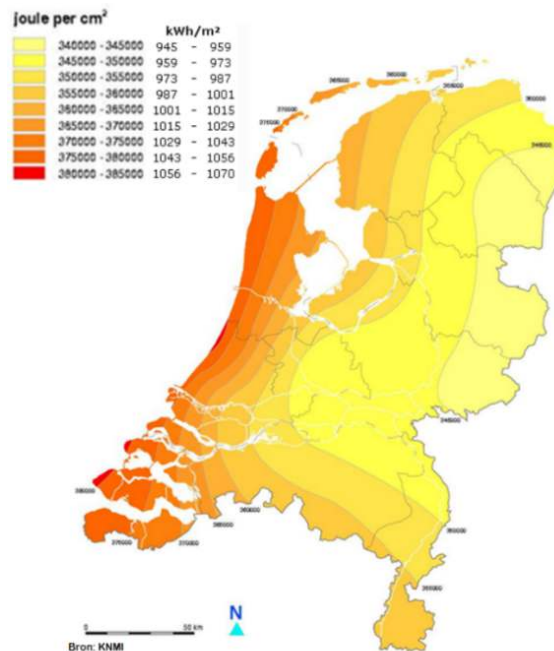
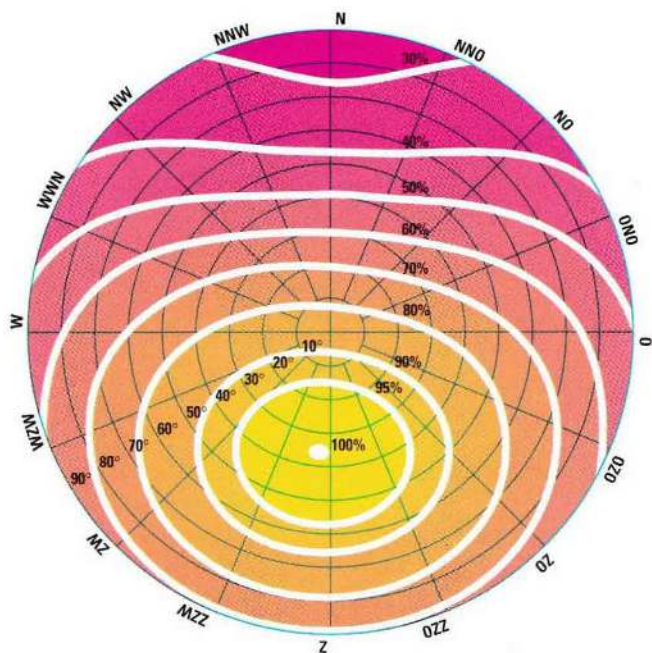
**Type dak:** Schuin

**Zonligging / oriëntatie panelen:** West

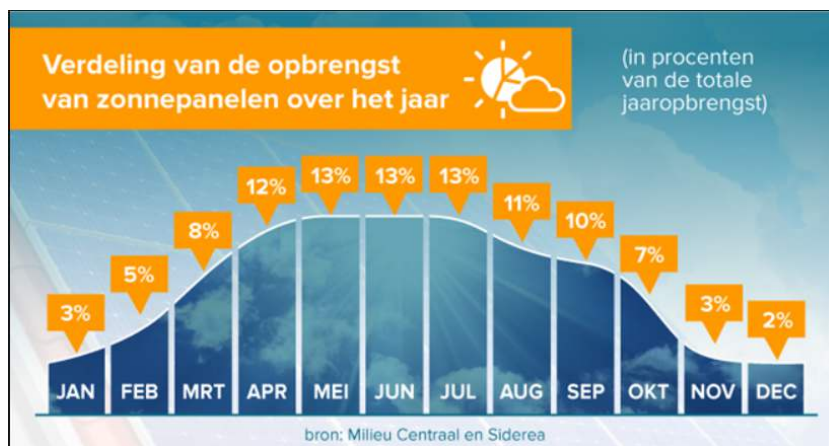
## Opbrengst

Voor de opbrengstberekening kijken we in beginsel naar de oriëntatie van de panelen, locatie in het land, het type panelen, de gekozen omvormer-techniek en eventuele aanwezige schaduwval op de panelen.

Met behulp van al deze data is er een goede inschatting te maken voor de te-verwachten jaaropbrengst.



Voor de situatie met 13 LG 325 WP Full Black panelen is de verwachte jaaropbrengst 3613 kWh, bij een gemiddeld zonjaar. Met een betere omvormertechniek kan dit oplopen tot 4014 kWh. Wij laten de verschillen van de 3 belangrijkste systemen zien in onze Zilver-Goud-Platina vergelijking. Een jaarlijkse afwijking van 5-8% naar boven of naar beneden is niet bijzonder. Door het jaar heen is het volgende seizoenseffect te verwachten, uiteraard zijn dit ook gemiddelden.



### Zilver

**Investering:** € 5413,92 (Excl. BTW)  
**Geschatte jaaropbrengst:** 3613 kWh  
**Besparing per jaar:** €794,86  
**Terugverdientijd:** 6,8 jaar  
**Rendement na 25 jaar:** € 19.871,50

### Goud

**Investering:** € 6524,16 (Excl. BTW)  
**Geschatte jaaropbrengst:** 3773 kWh  
**Besparing per jaar:** €830,06  
**Terugverdientijd:** 7,9 jaar  
**Rendement na 25 jaar:** € 20.751,50

### Platina

**Investering:** € 6971,84 (Excl. BTW)  
**Geschatte jaaropbrengst:** 4014 kWh  
**Besparing per jaar:** €883,08  
**Terugverdientijd:** 7,9 jaar  
**Rendement na 25 jaar:** € 22.077,00

## De Drie Keuzes

### Zilver

#### Zonnepanelen Systeem

- 13 x LG 325 WP Full Black
- Montagemateriaal Esdec
- Serieel geschakeld
- Solax X1 Boost 3.6 string omvormer
- Solax monitoring systeem

#### Garantie

Zonnepanelen:

- 25 jaar productgarantie
- 25 jaar opbrengstgarantie

Montagemateriaal:

- 20 jaar

Montage:

- 5 jaar

Omvormer:

- 10 jaar

#### Opbrengst

Verwachte jaaropbrengst: 3613 kWh  
Verwachte besparing per jaar: € 794,86  
Terugverdientijd: 6,8 jaar  
Rendement na 25 jaar: € 19.871,50

#### Prijs

Prijs Systeem: € 4.175,34  
Installatiekosten: € 1.238,58

**Totaalprijs Excl. BTW: € 5.413,92**

Totaalprijs Incl. BTW: € 6.550,84

### Goud

#### Zonnepanelen Systeem

- 13 x LG 325 WP Full Black
- Montagemateriaal Esdec
- Serieel geschakeld met DC Optimizers
- SolarEdge SE3680H omvormer
- SolarEdge met Power Optimizers
- SolarEdge monitoring per paneel
- Schaduwmanagement
- 2% hogere opbrengst dan een Serieel geschakeld systeem
- Safe DC: Veilig tijdens geplande werkzaamheden

#### Garantie

Zonnepanelen:

- 25 jaar productgarantie
- 25 jaar opbrengstgarantie

Montagemateriaal:

- 20 jaar

Montage:

- 5 jaar

Omvormer:

- 12 jaar

#### Opbrengst

Verwachte jaaropbrengst: 3773 kWh  
Verwachte besparing per jaar: € 830,06  
Terugverdientijd: 7,9 jaar  
Rendement na 25 jaar: € 20.751,50

#### Prijs

Prijs Systeem: € 5.285,58  
Installatiekosten: € 1.238,58

**Totaalprijs Excl. BTW: € 6.524,16**

Totaalprijs Incl. BTW: € 7.894,23

### Platina

#### Zonnepanelen Systeem

- 13 x LG 325 WP Full Black
- Montagemateriaal Esdec
- Parallel geschakeld
- Enphase IQ7 Micro Omvormer
- Enphase monitoring per paneel
- Envoy S met cloud-base Enlighten
- Schaduwmanagement
- 8% hogere opbrengst dan een Serieel geschakeld systeem
- Geen DC: Altijd het veiligste systeem
- Monitoring op paneel niveau
- 100% brandveilig
- Geen omvormer in huis
- Geen onderdelen die na 12 jaar vervangen moeten worden
- 70% minder elektronische componenten
- Langste levensduur
- De langste garantie op alles

#### Garantie

Zonnepanelen:

- 25 jaar productgarantie
- 25 jaar opbrengstgarantie

Montagemateriaal:

- 20 jaar

Montage:

- 5 jaar

Omvormer:

- 25 jaar

#### Opbrengst

Verwachte jaaropbrengst: 4014 kWh  
Verwachte besparing per jaar: € 883,08  
Terugverdientijd: 7,9 jaar  
Rendement na 25 jaar: € 22.077,00

#### Prijs

Prijs Systeem: € 5.733,26  
Installatiekosten: € 1.238,58

**Totaalprijs Excl. BTW: € 6.971,84**

Totaalprijs Incl. BTW: € 8.435,93

# Hardware

## Zonnepanelen

In uw offerte hebben wij gekozen voor panelen van het bekende merk LG met 25 jaar productgarantie.

Het monokristallijne zonnepaneel LG NeON 2 Black is helemaal in het zwart afgewerkt. Door het discrete ontwerp van de panelen kunnen ze eenvoudig geïntegreerd worden met ieder dak. De nieuwe CELLO technologie zorgt bovendien voor een betrouwbare output van 325Wp



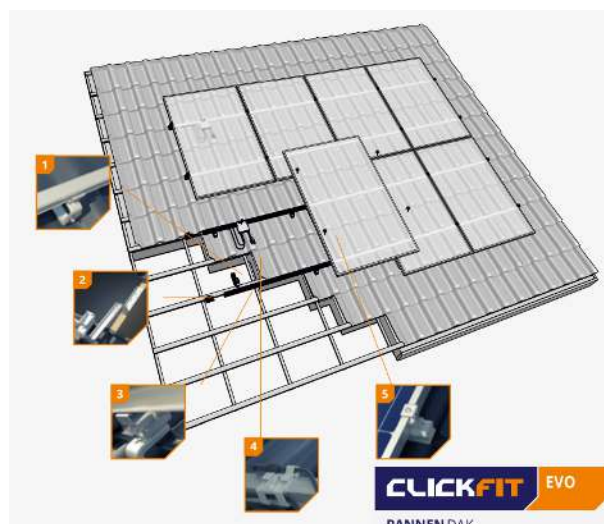
## Montage materialen

Voor de montage van de panelen maken we gebruik van het nieuwe ClickFit EVO systeem. Deze geëvolueerde versie van het jarenlang beproefde ClickFit systeem is populair bij veel installateurs omdat het goed past, erg sterk is en makkelijk kaarsrecht op het dak gelegd kan worden.

ClickFit EVO is gemaakt van sterke materialen, zoals hoogwaardig aluminium en Magnelis staal. Dit type staal kenmerkt zich door een langere levensduur en betere bestendigheid tegen corrosie.

Alle materialen zijn getest in de windtunnel en beschermd door meerdere patenten. ClickFit is

een 100% Nederlands product met een unieke garantie van 20 jaar.



## Specificatie werkzaamheden

- Uitmeten en plaatsen van de bevestigingsconstructie
- Plaatsen van de zonnepanelen
- Trekken van de bekabeling van de zonnepanelen naar omvormer en de meterkast
- Plaatsen van het omvormer systeem inclusief eventuele monitoring
- Aanbrengen van extra groep in de meterkast
- Elektrische aansluiting van het systeem volgens NEN1010



## De Salderingsregeling

Bij het onderwerp zonnepanelen, komt snel de vraag over de terugverdientijd ter sprake: en terecht. Enerzijds willen we milieubewust energie opwekken en minder afhankelijk zijn van de elektriciteitsbedrijven, anderzijds moet het financieel ook binnen aangename kaders blijven. Indien u energie terug levert, wordt dit op de jaarlijkse energie afrekening verrekend met de geleverde energie. Vooral nog geldt voor beide dezelfde prijs. Zo betaalt u alleen de netto afgenomen energie.

Dit wordt het salderen genoemd. Deze wettelijke regeling is onlangs verlengd tot 2023.

Na 1 januari 2023 bouwt het kabinet de salderingsregeling geleidelijk af waardoor huishoudens en bedrijven elk jaar minder voordeel hebben van het terugleveren van elektriciteit van zonnepanelen aan het stroomnet. Per 2031 moet de regeling volledig afgebouwd zijn en resteert alleen de mogelijke vergoeding van de energieleverancier.

De salderingsregeling is voor iedereen met zonnepanelen met een aansluiting tot en met 3 x 80A die stroom teruglevert aan het elektriciteitsnetwerk. Dankzij de saldering ontvangen zij evenveel voor teruggeleverde stroom als ze betalen voor afgenomen elektriciteit, inclusief belastingen en transportkosten.



## BTW teruggave

Als particulier met zonnepanelen wordt u door de belastingdienst gezien als ondernemer. Het voordeel hiervan is dat u de BTW van uw investering voor een belangrijk deel kunt terugvragen. Het terugvragen van de BTW is niet moeilijker dan het aanvragen van zorgtoeslag. Hiervoor is een eenvoudig stappenplan beschikbaar. In eerste instantie wendt u zich tot de belastingdienst voor het aanvragen van een BTW nummer zodat u aangifte kunt doen. Hierbij de link waar u direct het formulier kunt invullen: [belastingdienst.nl](https://belastingdienst.nl).

Alternatief is dat wij de teruggaaf van de BTW voor u regelen. Deze BTW service kost 99,- incl. BTW. Ook hiervan krijgt u de BTW overigens terug.



**GFDE**

STICHTING GARANTIEFONDS DUURZAME ENERGIE

## Garanties van de GFDE

Een investering in zonnepanelen – en in andere middelen ter verduurzaming van de woning – is een investering voor de lange termijn, waarmee vaak een aanzienlijk bedrag is gemoeid. Het is dan belangrijk dat u zeker van kan zijn van een kwalitatieve investering bij een betrouwbare leverancier. Deelnemers van de Stichting Garantiefonds Duurzame Energie bieden u die zekerheid.

### Aanbetaling gegarandeerd

Deelnemers van GFDE bieden hun klanten maximale zekerheid. De aanbetaling voor particuliere installaties worden gegarandeerd in het geval van faillissement van de leverancier.

### Installatie- en fabrieksgarantie

In het geval een deelnemer onverhoopt niet meer bestaat als er zich in de toekomst een garantiegeval voordoet met uw systeem, dan kunt u voor de opvolging van zowel de installatie- als de fabrieksgarantie terecht bij de GFDE.

### Geschillenregeling

Deelnemers van GFDE onderschrijven de geschillenregeling. Zo bent u verzekerd van een onafhankelijk oordeel bij geschillen.

### Kwaliteit, ervaring en deskundigheid

Om de kwaliteit, deskundigheid en ervaring te bewaken dienen onze deelnemers aan de strikte voorwaarden en eisen van de GFDE te voldoen.

### Duurzame garanties, kwaliteit en ervaring

Al onze deelnemers hebben ruime ervaring en onderschrijven onze kwaliteitseisen. De extra garanties, die GFDE biedt mocht er onverhoopt toch iets misgaan, geven u de zekerheid van een duurzame installatie.

## Waarom kiest u voor Uw Paleis & Hypotheek i.s.m. Green Guys B.V.

- Aangesloten bij Stichting Garantiefonds Duurzame Energie
- Bij Uw Paleis & Hypotheek i.s.m. Green Guys B.V. werken de echte experts! Wij verzorgen o.a. cursussen en officiële opleidingen voor installateurs
- Jarenlange expertise aanwezig van allerlei merken en systemen
- Wij voeren alle gangbare merken. U bent dus niet gebonden aan een beperkt aanbod
- Wij leveren maatwerk, kwaliteit en ontzorgt u als klant volledig bij de aanschaf van een zonnepanelen systeem
- Installatie door onze eigen ervaren en gecertificeerde monteurs, volgens de NEN1010 richtlijnen opgeleverd
- Zonne-energie is de keuze voor de toekomst! Door te kiezen voor Green Guys B.V. bent u gegarandeerd van een advies op maat.

### Garanties:

Zonnepanelen (LG NeON2 V5 325N1K-V5 325WP Full Black)	25 jaar productgarantie
Zonnepanelen (LG NeON2 V5 325N1K-V5 325WP Full Black)	25 jaar vermogensgarantie
Zilver-Omvormer (Solax X1 Boost 3.6)	10 jaar productgarantie
Goud-Omvormer (SolarEdge SE3680H)	12 jaar productgarantie
Platina-Omvormer (Enphase IQ7 Micro Omvormer)	25 jaar productgarantie
Montagemateriaal	20 jaar
Bekabeling	5 jaar
Installatie	5 jaar

Mocht u tussentijds nog vragen hebben of opmerkingen hebben, dan kunt u ons bereiken op telefoonnummer 0320-320028 of u kunt mij rechtstreeks benaderen via onderstaande contactgegevens.

Met zonnige groet,

Conchita Verwoerd

T: 06 40340545

E: mail@uwpaleis.nl

Uw Paleis & Hypotheek i.s.m. Green Guys B.V.

## Koopovereenkomst



Offertenummer | 1911262988CV

U koopt bij Uw Paleis & Hypotheek i.s.m. Green Guys B.V. een compleet zonnepaneelsysteem voor de plaatsing op het adres: **Wijngaard 76, 8212CE te Lelystad**

### Zilver

#### Zonnepanelen Systeem

- 13 x LG 325 WP Full Black
- Solax X1 Boost 3.6
- Solax monitoring
- Montagemateriaal Esdec ClickFit EVO

**Prijs** Excl. BTW

Prijs Systeem: € 4.175,34  
Installatiekosten: € 1.238,58

**Totaalprijs Excl. BTW: € 5.413,92**

Totaalprijs Incl. BTW: € 6.550,84

**Ik wil systeem Zilver**

### Goud

#### Zonnepanelen Systeem

- 13 x LG 325 WP Full Black
- SolarEdge SE3680H
- 13 x Power Optimizers
- SolarEdge monitoring per paneel
- Montagemateriaal Esdec ClickFit EVO

**Prijs** Excl. BTW

Prijs Systeem: € 5.285,58  
Installatiekosten: € 1.238,58

**Totaalprijs Excl. BTW: € 6.524,16**

Totaalprijs Incl. BTW: € 7.894,23

**Ik wil systeem Goud**

### Platina

#### Zonnepanelen Systeem

- 13 x LG 325 WP Full Black
- 13 x Enphase IQ7 Micro Omvormer
- Enphase monitoring per paneel
- Montagemateriaal Esdec ClickFit EVO

**Prijs** Excl. BTW

Prijs Systeem: € 5.733,26  
Installatiekosten: € 1.238,58

**Totaalprijs Excl. BTW: € 6.971,84**

Totaalprijs Incl. BTW: € 8.435,93

**Ik wil systeem Platina**

- Deze offerte is geldig tot een maand na de offertedatum
- De opdracht is onder voorbehoud van financiering.

Ik ga akkoord met de inhoud van deze koopovereenkomst en met de verkoop- en leveringsvoorwaarden.

**Naam klant** | Junior Encarnacion Montas **Datum** | \_\_\_\_\_

**Handtekening klant** | \_\_\_\_\_ **Plaats** | \_\_\_\_\_

U kunt het ondertekende formulier naar ons sturen of mailen naar [mail@uwpaleis.nl](mailto:mail@uwpaleis.nl)

## Referenties

Familie Buis: Wij merkten toch dat de energierekening elk jaar weer hoger werd en daarom zijn wij op zoek gegaan naar zonnepanelen, zodat we op den duur meer geld zouden overhouden. Wij zijn terecht gekomen bij Green Guys: zij hebben goed geluisterd naar onze wensen en een prima prijs/ kwaliteit verhouding gekregen met een vakkundig team installateurs. Het zonnepanelen systeem is binnen een dag geplaatst en nu besparen we iedere maand geld. Laat de zon maar komen!



Familie van der Steen-Moerwijk: Wij zagen steeds meer daken met zonnepanelen in onze buurt en vroegen ons af of dit ook voor ons te betalen was. Wij hebben diverse sites van bedrijven geraadpleegd en toen kwamen we bij Green Guys uit die ons een compleet zonnepanelen systeem hebben geadviseerd. Alles is geplaatst door aardige installateurs: bedankt!

