

## Quinten - Vannec

---

**Van:** Quinten - Vannec  
**Verzonden:** [REDACTED]  
**Aan:** [REDACTED]  
**Onderwerp:** RE: Kan je me even helpen ajb?

Dag [REDACTED] goede morgen.

Ik heb inderdaad je mooie recensie gezien en online gezet, dank je wel hiervoor, ik apprecieer dit enorm, echt!  
En ja, je conclusie over de hogere opstartspanning is helemaal correct! Als je ooit een carrière in de zonnepanelen-sales ambieert, ben je er al klaar voor 😊😊

Groetjes, Quinten

---

**Van:** Kurt MORTIER <kurt.mortier@gmail.com>  
**Verzonden:** zondag 20 mei 2020 13:10  
**Aan:** Quinten - Vannec <quinten@vannec.be>  
**Onderwerp:** Re: Kan je me even helpen ajb?

Dag Quinten,

bedankt voor je antwoord! Ivm grafiek van een IQ7+, die er smaller en hoger zou uitzien dan mijn veronderstelling heeft dan waarschijnlijk te maken met de hogere opstartspanning?

Ivm uw vraag om een recentie te schrijven, dit is bij deze ook gebeurd!

Vele groeten,  
[REDACTED]

[REDACTED]

Dag [REDACTED] goede middag.

Tof, een gedegen analyse.

Het vermogen van de panelen is omgekeerd evenredig met de operationele temperatuur; dus bij koude temperaturen met een heldere hemel krijg je dus sneller een afvlakking dan in de zomer. En daar zit de winst van het onderdimensioneren: je omvormers zullen vroeger in de dag hun opstartspanning krijgen, in de middag het maximum uit de panelen halen en langer blijven werken door de onderdimensionering.

Dit is een grafiek die je eigenlijk op jaarbasis moet kunnen trekken; doorheen het hele jaar win je door de onderdimensionering, het afgetopte verlies weegt niet op tegen de winst.

De grafiek waarbij je je vraag stelt over een IQ7+ zou er smaller én hoger uitzien; je oranje lijn zou binnen de blauwe liggen, en daar ligt het gevaar. Je bent beter af met een bredere, lage grafiek, dan met een smalle en hoge grafiek (op jaarbasis he).

De grafiek waarmee je mijn voorspelling vergelijkt met de werkelijke opbrengst bewijst dit; de voorspelling in de offerte is op basis van 30 jaar data. En we onderdimensioneren nog maar een jaar of zeven. Dus je ziet inderdaad een flink verschil tussen de beide cijfers, dankzij die onderdimensionering.

Fijn dat je er zo mee bezig bent!

Tot later hopelijk & groetjes, Quinten

---

[Redacted]  
[Redacted]  
**Aan:** Quinten - Vannec <[quinten@vannec.be](mailto:quinten@vannec.be)>  
**Onderwerp:** Re: Kan je me even helpen ajb?

Dag Quinten,

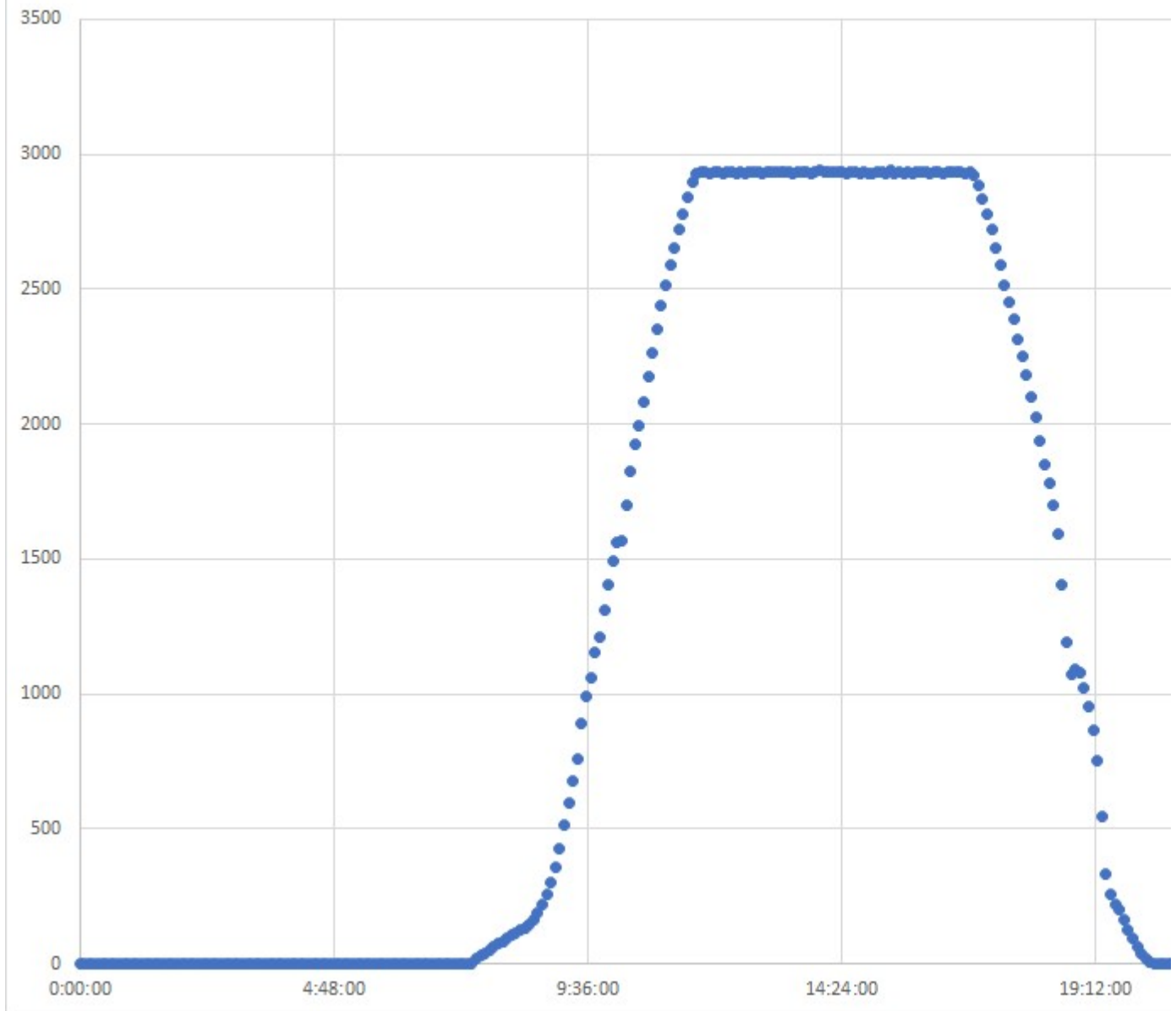
ik heb het genoteerd om eens een recensie te schrijven op uw website!

Nu heb ik toevallig zelf nog een vraag voor u, nadat ik recent wat meer beginnen kijken ben naar de productie van mijn 12x [Redacted] IQ7 panelen. Ik weet dat ze mooi georiënteerd staan (40° op ZZW) en geen schaduw ontvangen. Met de heldere dagen van de afgelopen maand zag ik mooie resultaten. Echter zijn deze al vroeg in het jaar (februari vb) afgevlakt op ong 2930W midden op de dag (dus 245W per panel, aangezien de IQ7 250W max levert). Dit terwijl de panel wel meer kan leveren, maar de omvormer dit beperkt.

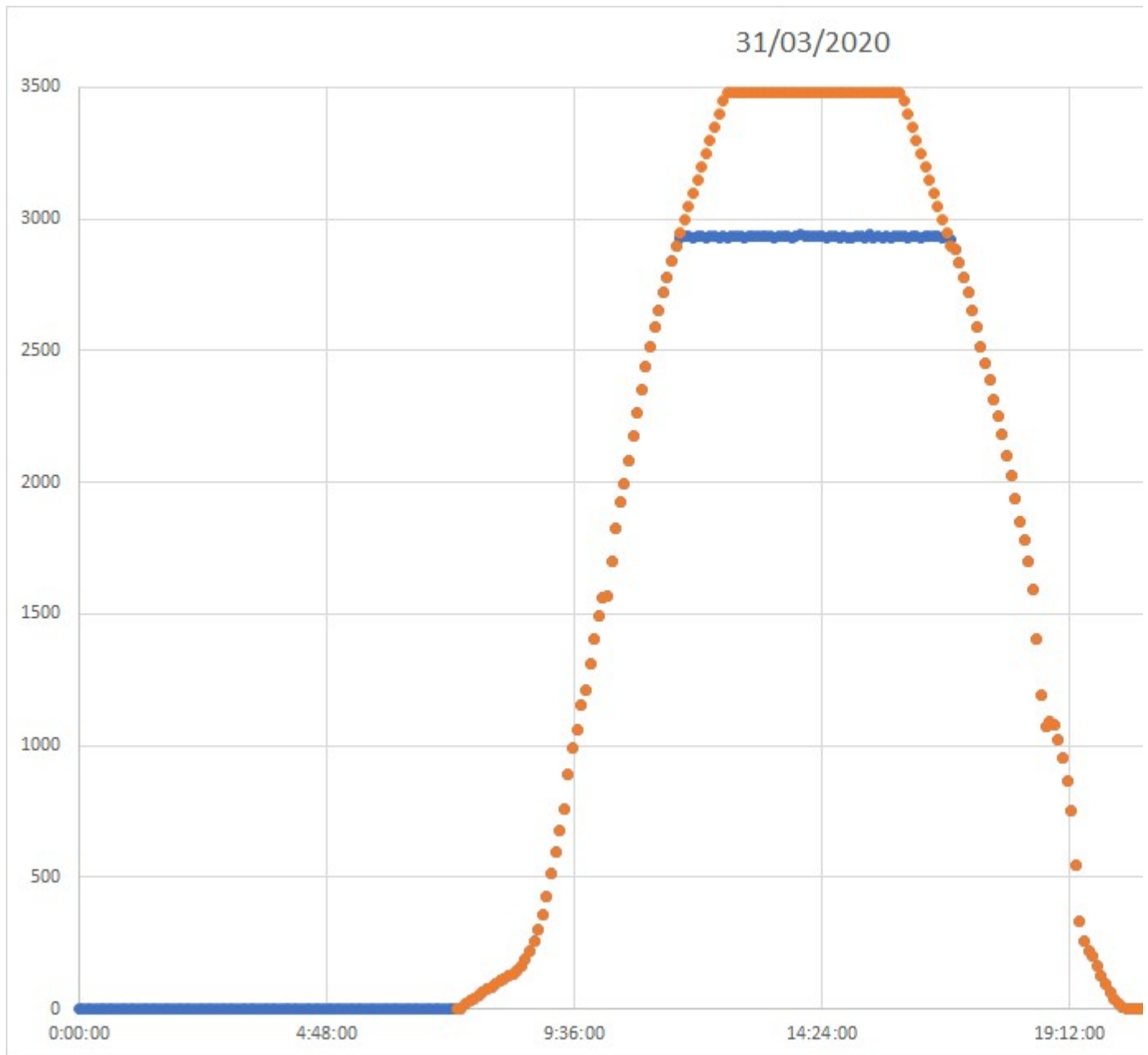
Ik weet dat overdimensioneren wel goed is (zoals ook op volgende [link](#) te lezen is), maar zou ik achteraf gezien niet beter af zijn geweest met een IQ7+ (295W)? Natuurlijk zou dit het prosumententarief dan verhogen (van ong 260€ naar 306€ per jaar).

een voorbeeld voor 31/03/2020. Als dit nu al zo'n afvlakking is, wat dan in de zomer?

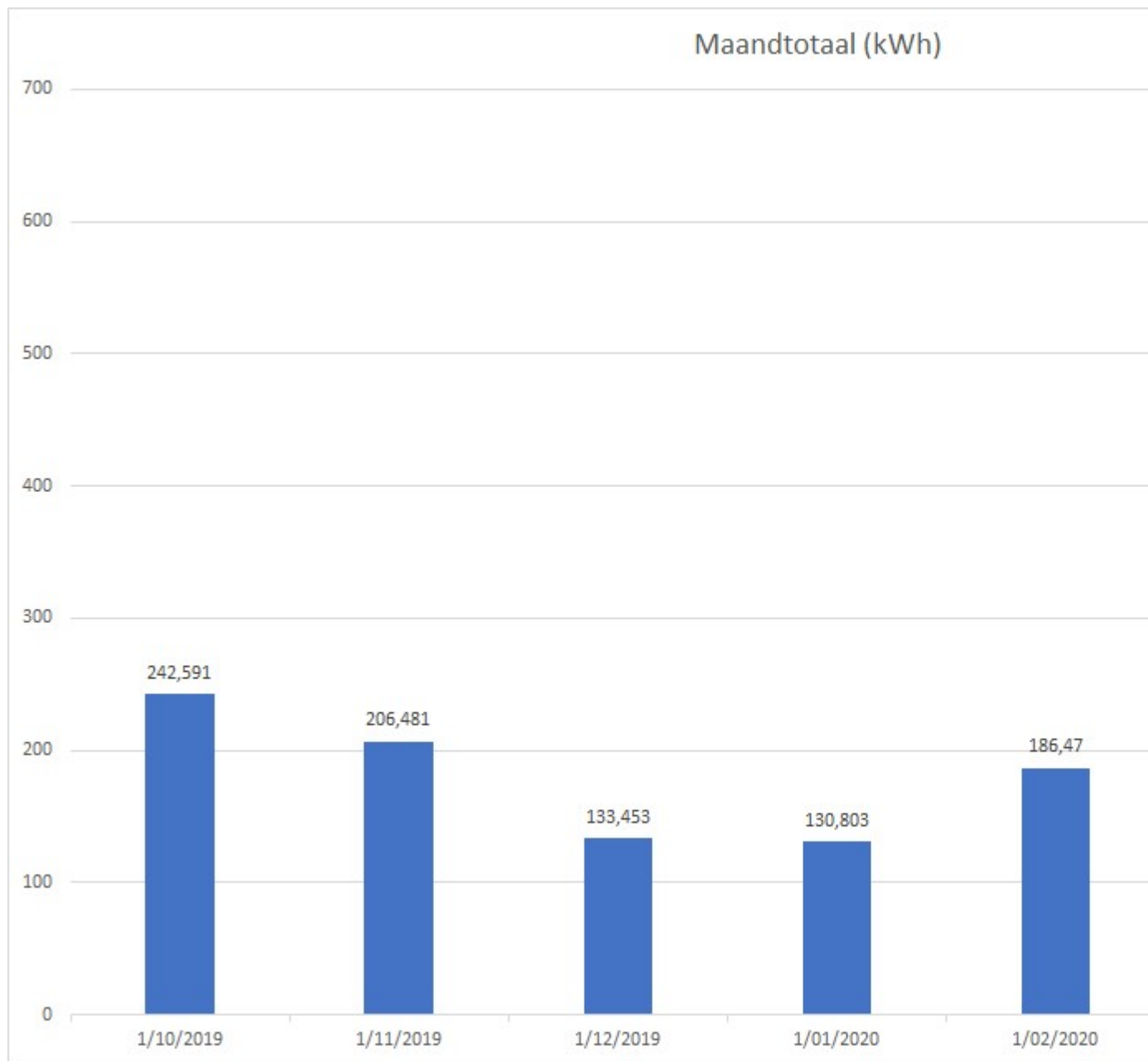
31/03/2020



Zou dit dan niet volgende grafiek ongeveer opleveren met IQ7+? Of zou er ook veel eerder afvlakking zijn? Want piek is dan 290W ongeveer per paneel (terwijl datasheet van de LG paneel bij de NOCT - Nominal Operating Cell Temperature ) 243W vermeld.

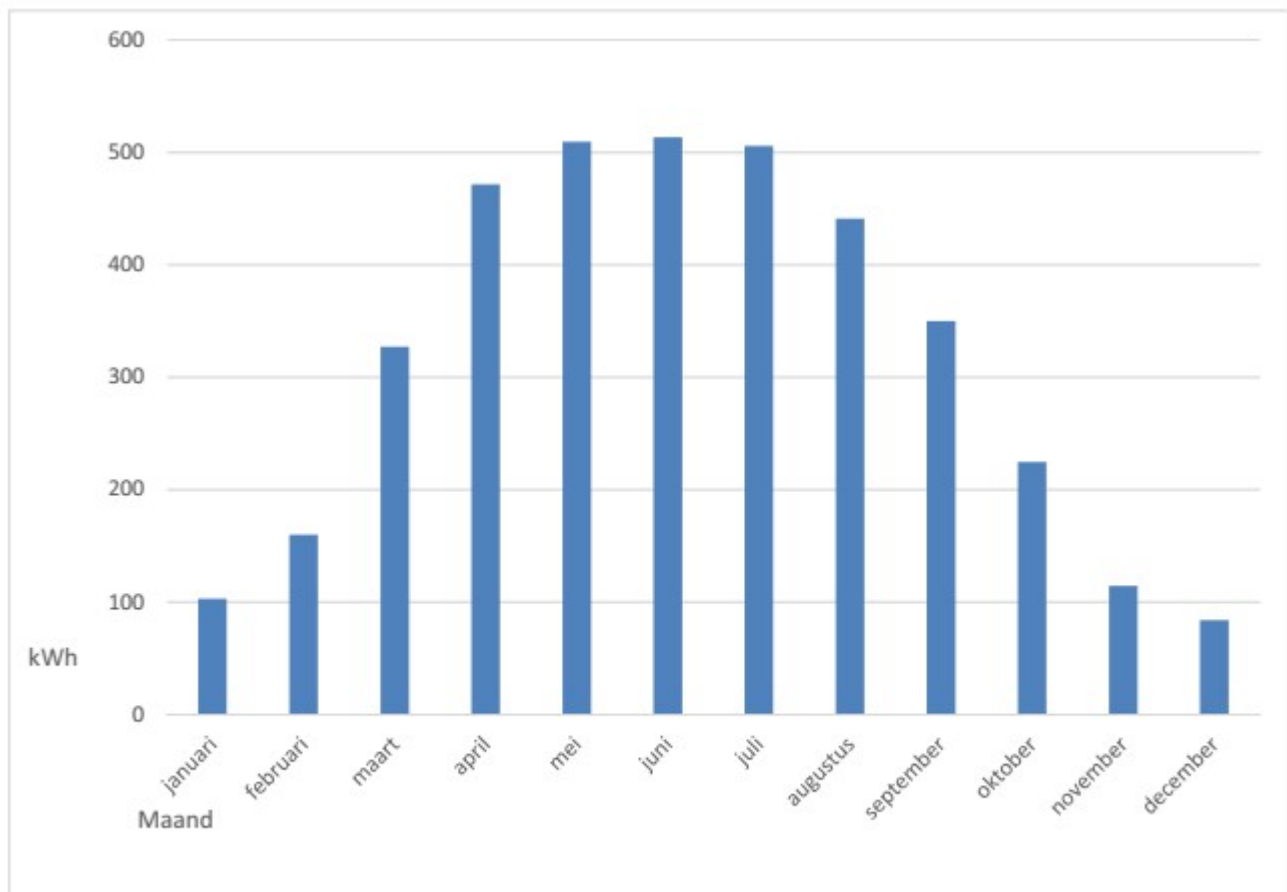


Anderzijds, hieronder de productie van de voorbije maanden en de vergelijking in uw offerte (waarbij natuurlijk maart en april wat uitschieters zijn)



Offerte:

maand	% van de jaarproductie	opbrengst
januari	2,7%	103 kWh
februari	4,2%	160 kWh
maart	8,6%	327 kWh
april	12,4%	471 kWh
mei	13,4%	509 kWh
juni	13,5%	513 kWh
juli	13,3%	506 kWh
augustus	11,6%	441 kWh
september	9,2%	350 kWh
oktober	5,9%	224 kWh
november	3,0%	114 kWh
december	2,2%	84 kWh
	100,0%	3802 kWh



Vele groeten,



Op [REDACTED] schreef Quinten - Vanneec <[quinten@vanneec.be](mailto:quinten@vanneec.be)>:

[REDACTED]  
[REDACTED]

Mag ik uw hulp vragen aub?

Ik ben bezig met een website met informatie over zonnepanelen, speciaal voor mensen die er over nadenken om in zonnepanelen te investeren zoals u hen reeds voordeed.

Zou u uw eerlijke mening over mij als adviseur en onze organisatie als plaatser er willen op zetten aub? We mogen namelijk geen referenties meer doorgeven door de privacywetgeving, maar toch vragen veel mensen daar naar en met behulp van een éénmalige recensie kunt u heel wat andere mensen helpen te beslissen.

Het zou een enorme hulp zijn mocht u even een korte recensie schrijven op m'n website:

<https://quintenjanne.wixsite.com/zonnepanelen/referenties>

(de website is nog niet helemaal top, ik weet het 😊, maar het is een begin he).

Zo werken we samen verder aan een steeds groenere toekomst en helpt u mee mensen te overtuigen om in groene energie te investeren (en flink te besparen uiteraard ook 😊 ).

Is dat goed voor u, [REDACTED]?

Ik ben u alvast heel erg dankbaar en wens u een fijn weekend toe!

Veel en hartelijke groetjes, Quinten

0492 07 95 26

[quinten@vanneec.be](mailto:quinten@vanneec.be)

[REDACTED]  
[REDACTED]