



Dhr. J. de Graeff
Bilderdijkstraat 16
2311XE Leiden

Offerte nr.: 18853

Datum: 07-04-2023

Klant nr.: 15078

Kenmerk: Bilderdijkstraat 16 | 2311XE

Geachte heer J. de Graeff,
Hartelijk dank voor uw offerteaanvraag
Wij bieden u het volgende aan:

Axitec ***400WP Duits 1133X1722mm WP 400	9 stuks	€ 2232,00
GW 3000DNS/montage/strings AC/1F WP 2mppt	1 stuks	€ 1215,25
Afmontage 9 panelen / onder construct. / transport	1 stuks	€ 2790,00
AC-Traject voorbereid zolder /gr.kast	1 stuks	-€ 200,00

Onze systemen worden altijd aangemeld bij stichting garantie fonds.

Elektrische aansluiting volgens de huidige norm NEN 1010.

Op al onze systemen hebben wij 10 jaar opbrengst garantie.

Uw systeem wordt aangemeld op de portal van SMA voor online monitoring.

Subtotaal € 6037,25



Totaal ex. BTW € 6037,25

BTW € 0,00

Bedrag op factuur € 6037,25



- ✓ **10 jaar Solarplan zorg-garantie**
Wij leveren een totaal concept, bij een eventuele storing zorgen wij ervoor dat uw systeem snel weer naar behoren functioneert zonder bijkomende kosten
- ✓ **All-inclusive installatie**
Wij kennen geen meerwerk kosten, u krijgt een duidelijke opgave van kosten op onze offertes
- ✓ **BTW teruggave regeling kosteloos door onze accountant**
BTW teruggave na het plaatsen van de zonnepanelen en omvormer voor particulieren , mits van toepassing.
- ✓ **Aanmelding netbeheerder**
Wij assisteren u bij het aanmelden van het systeem bij uw netbeheerder
- ✓ **Aanmelding SGZE**
Wij melden uw systeem aan bij Stichting Garantiefonds Zonne Energie, waarbij wij zijn aangesloten.
- ✓ **Altijd een schouw vooraf installatie**
Om onvoorziene omstandigheden te voorkomen, bezoeken wij u vooraf **altijd** om de woning te schouwen
- ✓ **Alleen hoge kwaliteits panelen**
Slechts panelen die voldoen aan hoge kwaliteits-en productie-eisen nemen wij op in ons assortiment

Garantie overzicht

- 10 jaar product garantie op de omvormer
- 10 jaar garantie op 95% van het vermogen van de panelen
- 10 jaar ontzorg garantie op uw systeem
- 15 jaar op al onze gevoerde merken panelen.
- 20 jaar garantie op de montagematerialen
- 25 jaar garantie op > 80% van het vermogen van de panelen

Opbrengstgarantie

Solar-Energy-Groep BV garandeert 10 jaar de opbrengst die is verwerkt in het financieel overzicht. Dat houdt concreet in dat wij de misgelopen opbrengst vergoeden als het systeem na normale inbedrijfstelling de opbrengst niet haalt. Storingen aan het systeem moeten binnen 24 uur gemeld worden aan Solar-Energy-Groep BV om de financiële schade (minder opbrengst) te minimaliseren.

Ontzorggarantie

Solar-Energy-Groep BV ontzorgt bij de standaard fabrieksgarantie. Dat houdt in dat, bij manco van de door ons geleverde producten, wij zorgen voor een snelle afwikkeling met de fabrikant. Ook zorgen wij dat het systeem binnen 48 uur weer functioneert. Dat kan zijn door vervangende producten, zoals bij een defect paneel, maar ook door tijdelijke oplossingen zoals een uitleen-omvormer als de huidige omvormer terug moet naar de fabriek.

Let op !!

Wij verwachten dat er 10 extra dakpannen worden geregeld vóór de installatie.

Wij verwachten dat de meterkast goed bereikbaar is.

Wij verwachten de de plaats van de omvormer goed bereikbaar is.

Systeemvermogen	3600	Wp		
Specifiek vermogen	0,79	kWh/kWp	Prijs Piekwatt	€ 1,68
Berekende opbrengst eerste jaar	2844	kWh	Spaarrente	1,20%
Gegarandeerde opbrengst eerste jaar	2559,6	kWh	Stroomprijs	€ 0,22
CO² reductie	1.706,4	KG p/jr.	Stijging stroomprijs (bron CBS)	1,50%
Paneelrendement na 30 jaar	76,00%		Rendement investering	10,36%

Jaar	Rendement panelen	Productie berekend kWh	Stroomprijs	Opbrengst	Investering	Cashflow	Cumulatief Cashflow
0					- € 6037,25	- € 6037,25	€ 6037,25-
1	100%	2.844	€ 0,22	€ 625,68		€ 625,68	€ 5411,57-
2	99%	2.820	€ 0,22	€ 629,81		€ 629,81	€ 4781,76-
3	98%	2.797	€ 0,23	€ 633,92		€ 633,92	€ 4147,84-
4	98%	2.773	€ 0,23	€ 638,02		€ 638,02	€ 3509,82-
5	97%	2.750	€ 0,23	€ 642,09		€ 642,09	€ 2867,73-
6	96%	2.726	€ 0,24	€ 646,14		€ 646,14	€ 2221,59-
7	95%	2.703	€ 0,24	€ 650,17		€ 650,17	€ 1571,41-
8	94%	2.679	€ 0,24	€ 650,17		€ 654,18	€ 917,23-
9	93%	2.656	€ 0,25	€ 658,16		€ 658,16	€ 259,07-
10	93%	2.632	€ 0,25	€ 662,11		€ 662,11	€ 403,04
11	92%	2.609	€ 0,26	€ 666,03		€ 666,03	€ 1069,07
12	91%	2.585	€ 0,26	€ 669,92		€ 669,92	€ 1739,00
13	90%	2.562	€ 0,26	€ 673,78		€ 673,78	€ 2412,78
14	89%	2.538	€ 0,27	€ 677,61		€ 677,61	€ 3090,39
15	88%	2.514	€ 0,27	€ 681,39		€ 681,39	€ 3771,78
16	88%	2.491	€ 0,28	€ 685,14		€ 685,14	€ 4456,92
17	87%	2.467	€ 0,28	€ 688,85		€ 688,85	€ 5145,76
18	86%	2.444	€ 0,28	€ 692,51		€ 692,51	€ 5838,27
19	85%	2.420	€ 0,29	€ 696,13		€ 696,13	€ 6534,40
20	84%	2.397	€ 0,29	€ 699,70		€ 699,70	€ 7234,09
21	83%	2.373	€ 0,30	€ 703,22		€ 703,22	€ 7937,31
22	83%	2.350	€ 0,30	€ 706,69		€ 706,69	€ 8644,00
23	82%	2.326	€ 0,31	€ 710,10		€ 710,10	€ 9354,10
24	81%	2.303	€ 0,31	€ 713,46		€ 713,46	€ 10067,57
25	80%	2.279	€ 0,31	€ 716,76	Rendement	€ 716,76	€ 10784,33
26	79%	2.256	€ 0,32	€ 720,00		€ 720,00	€ 11504,33
27	78%	2.232	€ 0,32	€ 723,18		€ 723,18	€ 12227,51
28	78%	2.209	€ 0,33	€ 726,28		€ 726,28	€ 12953,79
29	77%	2.185	€ 0,33	€ 729,32		€ 729,32	€ 13683,11
30	76%	2.161	€ 0,34	€ 732,29		€ 732,29	€ 14415,40
		75.082		€ 20452,65	- € 6037,25		

¹ De opbrengstgarantie volgt het paneelrendement.

**Gegevens object: Bilderdijkstraat 16
2311XE Leiden**

Object: Woonhuis	Hoek tov zuiden: Oost-West
Systeemvermogen: 3600 WP	Lengte dak: 5 meter
Type huis: Rijtjeshuis	Breedte dak: 6 meter
Type dak: Combi plat schuin dak	Oppervlak dak: 30 meter ²
Hellinghoek dak: °	Obstakels: Dakkapellen

Opmerkingen

Verbruik kWh 5000/5500

Deze offerte is vrijblijvend en 1 maand geldig vanaf 07-04-2023. Indien u wenst in te gaan op ons aanbod ontvangen wij graag een getekend exemplaar van deze pagina retour. Dat kan via de post, onze showroom of digitaal via de email.

Betalingen:

De totaalsom van deze offerte bedraagt: € **6.037,25**

De vermelde prijs is inclusief BTW. **vanaf 2023 zullen wij geen BTW meer berekenen.**

Betaling: 50% bij akkoord & 50% bij oplevering.

Voor akkoord:

Naam

Handtekening

Datum:

.....

Heeft u nog vragen? Bel ons of kom langs in de showroom.

Vertrouwende u hiermee van dienst te zijn geweest.

Solar-Energy-Groep BV

**Gegevens object: Bilderdijkstraat 16
2311XE Leiden**

Situatiefoto 1



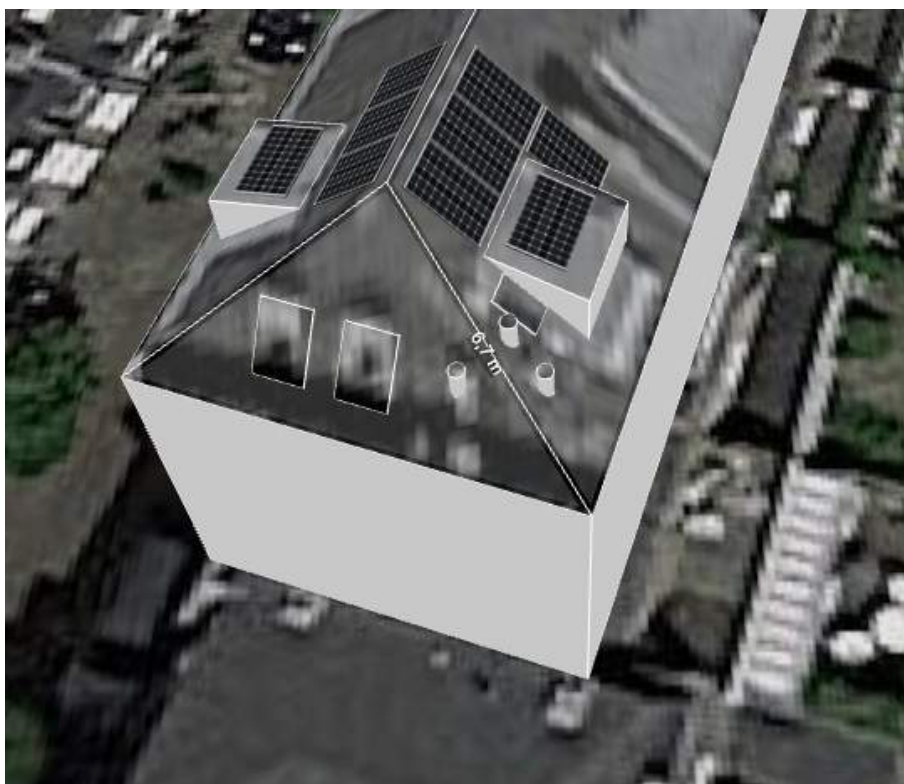
GoodWe 3000D-NS 1 fase

Situatiefoto 2



Axitec 400WP Full Black HC 120 Cells Zonnepaneel

**Gegevens object: Bilderdijkstraat 16
2311XE Leiden**



Axitec 400WP x 9 /Orientatie 5 x Oost en 4 x West