



Offerte

Inzicht in het rendement
van uw zonnepanelen.

www.companyname.nl
companyname@novasole.nl
06-00 00 00 00

Company Name
Straatnaam nr.
1234AB Plaatsnaam

Voornaam Achternaam
Zonweg 14
2561BM 's-Gravenhage

31-03-2022

Geachte heer Achternaam,

Hierbij ontvangt u van ons een offerte op maat voor een zonnepanelen systeem inclusief installatie op de Zonweg 14 te 's-Gravenhage. Met de aanschaf van een zonnepanelen systeem bespaart u op uw energielasten en levert u een bijdrage aan een betere wereld voor u en uw dierbaren. Bekijk onderstaand wat we voor u met zorg hebben samengesteld.

U bespaart

Deze besparing realiseert u met de installatie van **56** zonnepanelen met een vermogen van totaal **20.720 Wattpiek** en een opwek in het eerste jaar van **20.496kWh**.

Eigenschappen systeem:

Het zonnepanelen systeem kunt u compleet aanschaffen voor een netto-investering van **€ 14.829** exclus. BTW. De BTW minus het forfait kunt u namelijk terugvorderen.

Vervolgtraject

1. Wij nemen zo spoedig als mogelijk contact met u op! Mocht u zelf contact willen opnemen dan kan dat ook. De contactgegevens vindt u hieronder;
2. Indien u akkoord wilt gaan met deze offerte dan ontvangt u na akkoord een opdrachtbevestiging en wordt de installatie met u ingepland;
3. In de regel wordt de installatie binnen 2 weken na akkoord bij u uitgevoerd.

Met vriendelijke groet,
Team Company Name

Legplan Zonnepanelen

In de satellietfoto kunt u terugvinden welke dakvlakken geselecteerd zijn voor de plaatsing van zonnepanelen. De onderstaande tabel geeft u inzicht in de exacte aantallen



Dakvlak	Potentieel	Omvang	Helling	Oriëntatie	Schaduwverlies	Aantal panelen
1	7	117 m ²	1,3 °	0 °	0 %	41
2	7	48 m ²	1,2 °	0 °	0 %	15
Totaal aantal stuks						56

Zonnepanelen

Op basis van de geselecteerde dakvlakken op de bovenstaand weergegeven locatie en de hoogte van uw verbruik worden er 56 zonnepanelen geplaatst. Door onze strenge selectieprocedure voldoen onze zonnepanelen aan de hoogste kwaliteit.

Celtype (Sci):	Monokristallijn
Cel verpakking (materiaal):	glas-folie
Vermogen (Wp):	370
Gewicht (kg):	21.1
Afmetingen L x H x D (mm):	1765x1048x40
Productgarantie (jaar):	12
80% vermogensgarantie (jaar):	25



Prestatie

Het totale vermogen komt hiermee op 20720 Wp, wat naar verwachting in het eerste jaar neerkomt op een elektriciteitsproductie van 20496 kWh. Oftewel, goed is voor een besparing van € 3.138,94. In de bijlage kunt u een tabel terugvinden wat u een overzicht geeft van de jaarlijks te verwachten opbrengsten voor de levensduur van 25 jaar.

De uitkomsten van de dakscan voldoen aan de gestelde eisen van het ISSO-kwaliteitscertificaat+.



Installatie

De installatie wordt uitgevoerd door een team van ervaren installateurs op het gebied van duurzame technieken. De werkzaamheden worden uitgevoerd volgens de voorwaarden van de installateur. Bij aanvaarding van de offerte zal in overleg met de installateur een definitieve installatiedatum bepaald worden, onder voorbehoud van belemmerende weersomstandigheden.

Btw-teruggave

De BTW op de aankoop en installatie van zonnepanelen kan door particulieren worden teruggevraagd. Tip: veel accountants of belastingadviseurs kunnen deze teruggave voor u regelen (kosten €100,- tot 20% van de BTW). Zelf doen is goedkoper en niet ingewikkeld.

Vergunning

Is uw huis een Rijk beschermd stadsgezicht en kunnen de zonnepanelen niet uit het zicht geplaatst worden, dan zult u een omgevingsvergunning aan moeten vragen. Dat kan ook gelden voor het kappen van een boom. Meer informatie kunt u vinden op : www.omgevingsloket.nl.

OFFERTE

Slimme meter & salderen

Op uw energierekening staat hoeveel elektriciteit (kWh) u geleverd hebt gekregen van uw energieleverancier. Daarvan wordt de elektriciteit die u hebt terug geleverd afgetrokken. Deze aftreksom heet salderen en is tot 2023 bij de wet gegarandeerd. De tweede kamer moet nog besluiten hoe deze regeling er na 2023 uit zal komen te zien. In al onze berekeningen gaan wij uit van het behoud van deze salderingsregeling. Voor een juiste en automatische verrekening van het gesaldeerde, adviseren wij u uw systeem aan te melden op www.energieleveren.nl.

Energielabel

Wist u dat met een zonnepanelen systeem uw energielabel met 1 of 2 stappen kunt verbeteren? Zo kunt u bij voorbeeld van een energielabel C naar een label B of zelfs A. Het daadwerkelijke effect van zonnepanelen op het energielabel van een pand is afhankelijk van een aantal factoren.

Op de volgende pagina treft u de volledige systeemspecificatie inclusief installatie aan. Heeft u behoefte aan een offerte-op-maat? Bel of mail ons voor het inplannen van een vervolg afspraak op **06-00 00 00 00** of stuur een email naar companyname@novasole.nl



OFFERTE

Company Name
Straatnaam nr.
1234AB Plaatsnaam
KvK 00000000
BTW
IBAN

Relatienr 0
Referentienr 2022.3.967
Datum 31-03-2022
Vervaldatum 14-04-2022

Specificatie

Categorie	Merk en model	Aantal	Bedrag	Garantie
Mono kristallijn paneel	Canadian Solar Mono Black Frame HiKu CS3L-370MS	56	€7.857,02	12
Montagemateriaal plat dak	Solar Construct RoFast Zuid	56	€2.386,94	20
Omvormer	Growatt MID 20000TL3-S	1	€1.781,64	5
Communicatie gateway	Growatt Wifi module	1	€ 3,05	1
Installatie	Organisatie	1	€2.800,00	2
		Subtotaal	€14.828,66	
		BTW	€3.114,02	
		Totaal	€17.942,68	

Opbrengsttabel

Jaar	Kosten	Opbrengsten	Inkomsten	Besparingen
2022	-€ 15.828,66	17.745kWh	€ 2.688,20	-€ 13.140,46
2023	€ 0,00	20.496kWh	€ 3.138,94	-€ 10.001,52
2024	€ 0,00	20.345kWh	€ 3.135,37	-€ 6.866,16
2025	€ 0,00	20.192kWh	€ 3.131,51	-€ 3.734,64
2026	€ 0,00	20.037kWh	€ 3.127,37	-€ 607,28
2027	€ 0,00	19.887kWh	€ 3.124,09	€ 2.516,82
2028	€ 0,00	19.732kWh	€ 3.120,02	€ 5.636,84
2029	€ 0,00	19.584kWh	€ 3.117,16	€ 8.754,00
2030	€ 0,00	19.431kWh	€ 3.113,50	€ 11.867,50
2031	€ 0,00	19.280kWh	€ 3.110,20	€ 14.977,70
2032	€ 0,00	19.126kWh	€ 3.106,42	€ 18.084,12
2033	€ 0,00	18.972kWh	€ 3.102,66	€ 21.186,79
2034	€ 0,00	18.822kWh	€ 3.099,63	€ 24.286,41
2035	€ 0,00	18.673kWh	€ 3.096,79	€ 27.383,20
2036	€ 0,00	18.518kWh	€ 3.092,91	€ 30.476,12
2037	€ 0,00	18.365kWh	€ 3.089,40	€ 33.565,52
2038	€ 0,00	18.215kWh	€ 3.086,44	€ 36.651,96
2039	€ 0,00	18.061kWh	€ 3.082,77	€ 39.734,73
2040	€ 0,00	17.908kWh	€ 3.079,28	€ 42.814,00
2041	€ 0,00	17.757kWh	€ 3.076,16	€ 45.890,16
2042	€ 0,00	17.606kWh	€ 3.073,04	€ 48.963,20
2043	€ 0,00	17.451kWh	€ 3.069,16	€ 52.032,36
2044	€ 0,00	17.301kWh	€ 3.066,22	€ 55.098,57
2045	€ 0,00	17.149kWh	€ 3.062,88	€ 58.161,45
2046	€ 0,00	17.006kWh	€ 3.061,26	€ 61.222,72
2047	€ 0,00	2.370kWh	€ 408,87	€ 61.631,59
		470.029kWh		€ 666.585,70

Het verwachte aantal kWh in deze opbrengstberekening gaat niet uit van gemiddelden, standaarden of indicaties, maar is een systeem prestatieberekening-op-maat op de opgegeven locatie. Hiervoor voldoet de berekening aan de richtlijnen van het HBze 'Handboek zonne- energie' van ISSO en maakt het gebruik van locatiegebonden installings- en temperatuurdata (satelliet en grondstations), de technische specificaties van de toegepaste producten, de helling, oriëntatie en ondergrond van de zonnepanelen en evt. schaduwval op de panelen. ISSO bevestigt de betrouwbaarheid van deze berekeningen met de software van novasole. Als eerste in Nederland mag de software daarom het ISSO kwaliteitscertificaat+ voeren. Raadpleeg hiervoor het kwaliteitsregister QBISnl via: <http://bit.ly/QBISnl> en het certificaat via: <http://bit.ly/ISSO-Quickr>.

Databronnen: <http://bit.ly/pvgis>, <http://1.usa.gov/eoswebnasa>, <http://bit.ly/knmi-dc>

validated
by ISSO

Aannames

Prijsinflatie: 1,72%. Gemiddelde jaarlijkse stijging in procenten op het algehele prijspeil van elektriciteit voor huishoudens. Indien er geen specifieke klantwens is, wordt er standaard met de gemiddelde prijsinflatie van de afgelopen 10 jaar gerekend. Bron: http://bit.ly/cbs_statline

Energiebelastinginflatie: 0%. Gemiddelde jaarlijkse stijging of daling in procenten op de energiebelasting en opslag duurzame energie op elektriciteit voor particulieren. Indien er geen specifieke klantwens bekend is, wordt er standaard met de gemiddelde prijsinflatie van de afgelopen 10 jaar gerekend. Bron: http://bit.ly/cbs_statline

Subsidiebedrag en/of fiscale aftrek: € 0. Overheidsinstellingen stimuleren op diverse manieren duurzame maatregelen aan uw huis of pand. Indien er geen klantwens bekend is, wordt er standaard voor particulieren met de BTW teruggave gerekend.

Technische levensduur: 25 jaar. De tijdsduur waarin de zonnepanelen elektriciteit produceren. Fabrikanten van panelen garanderen dat zonnepanelen na een X aantal jaar nog 90 of 80% van het vermogen afgeven. In de berekening wordt altijd uitgegaan van deze afgegeven degradatie.

Onderhoud: € 0. De verwachte onderhoudskosten aan het gehele zonnepanelen systeem. Indien er geen specifieke klantwens bekend is, wordt er standaard een representatief bedrag bij de totale investeringskosten opgeteld. Bijvoorbeeld om een eventuele vervanging van de omvormer in de toekomst te bekostigen.

Disclaimer: De berekening is gemaakt met de gecertificeerde software van novasole. Aan de berekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Gebruik de zon als onuitputtelijke & schone energiebron

