





Buist Solar technologie is dé regionale specialist in zonne-energie. Voor elke situatie bedenken wij de meest optimale oplossing.

Wij leveren en installeren slimme zonnestroominstallaties van hoogstaande kwaliteit aan zowel particulieren als de zakelijke markt. De ontwikkelingen op de markt houden we dan ook nauwlettend in de gaten. Hierdoor kunnen we u niet alleen van goed onderbouwd advies voorzien, maar ook van een betrouwbare en slimme zonnestroominstallatie passend bij uw energieverbruik én behoefte.



Voordelen

Buist Solar technologie

- ✔ Altijd een scherpe en eerlijke prijs.
- ✔ Kwaliteit zonder concessies.
- ✔ Materialen van gerenommeerde merken.
- ✔ Goed berekende kabeldiameters.
- ✔ Uitsluitend degelijke montagematerialen.

Voor goed advies en een vrijblijvende offerte komen we graag bij u langs!

Volop energie voor een nieuwe installatie!

KLANTVRIENDELIJK

AFSPRAAK = AFSPRAAK

BETROUWBAAR

REGIONAAL

Ruim 90% van onze nieuwe opdrachtgevers komt via onze bestaande klanten.

Veelgestelde vragen

Hebben mijn zonnepanelen onderhoud nodig?

Om op lange termijn zeker te zijn van een maximale opbrengst raden wij u aan uw zonnepanelen één keer per jaar te controleren op vuilaanslag. Indien na verloop van tijd door weersinvloeden bijvoorbeeld groene aanslag op de zonnepanelen is ontstaan, kunt u dit verwijderen met een zachte borstel. Wilt u maximaal worden ontzorgd? Informeer naar de diverse mogelijkheden voor een service- en onderhoudsabonnement.

Moet ik mijn zonnepanelen verzekeren?

Wij adviseren altijd om zonnepanelen te laten verzekeren. Bij de meeste verzekeringsmaatschappijen valt een zonnestroominstallatie onder de standaard dekking van de opstalverzekering en kunt u volstaan met een eenvoudige melding. Uw zonnepanelen dienen echter wel op een deugdelijke wijze (nagelvast) aan uw woning te zijn bevestigd, anders kan uw verzekeringsmaatschappij bij eventuele schade weigeren het schadebedrag te vergoeden.

Waarom zou ik mijn panelen in een oost-west indeling laten plaatsen?

Als we de panelen verdelen over het oosten en het westen heeft dat als voordeel dat we in sommige gevallen de beschikbare ruimte beter kunnen benutten. Een bijkomend voordeel is dat de opbrengst van de zonnepanelen zich wat meer verspreidt over de dag waardoor een groter deel van de opgewekte energie meteen wordt opgebruikt in plaats van dat deze wordt teruggeleverd aan het net. Als de salderingsregeling in de komende jaren wordt afgebouwd, wordt dit voordeel steeds groter.

***“Zeer aanbevelingswaardig!
Uitstekende voorlichting en service.”***

(J.K. van der Laan, Zuidlaren)

“Ik wil even laten weten dat ik zeer tevreden ben over jullie service. Het voortraject met informatievoorziening en offerte was erg vlot en duidelijk. De installateurs die de panelen vervolgens geplaatst hebben waren vriendelijk en netjes en hebben alles keurig achter gelaten. Een groot compliment dus voor het gehele team van Buist Solar technologie.”

(mevrouw Vegt-Snell, Sappemeer)

“Zeer vriendelijke medewerkers! Onze panelen zijn erg netjes geplaatst. Echt een aanrader voor mensen die zonnepanelen willen.”

(M. Rozeboom, Uithuizermeeden)

Aanmelden zonnepanelen

Indien u besluit een zonnestroominstallatie te laten installeren, moeten de netbeheerder en uw energie-maatschappij op de hoogte worden gesteld. Het aanmelden van de installatie regelen wij volledig voor u. Mocht blijken dat uw bestaande energiemeter niet geschikt is voor de zonnestroominstallatie, dan neemt de netbeheerder contact met u op voor het installeren van een nieuwe meter.

Kijk voor meer informatie over het aanmelden van een zonnestroominstallatie op www.buistsolar.nl. Of neem vrijblijvend contact met ons op.

Besparen?

De meest voordelige energie is de energie die u niet gebruikt



Uiteraard zorgen we voor een zonnestroom-installatie passend bij uw verbruik. Voordat u overgaat tot deze investering, is het goed om het huidige verbruik onder de loep te nemen. Verandert uw gezinssituatie op korte termijn? Ook dan is het verstandig om daar nu alvast rekening mee te houden. Ter inspiratie hebben we een aantal energiebesparende suggesties voor u op een rijtje gezet om uw stroomverbruik te verlagen.

- Oude koelkast vervangen door A+++375 kWh/jaar
- Droger vervangen door warmtepompdroger 200 - 250 kWh/jaar
- Halogeenspotjes vervangen door LED20kWh (per 50W halogeenlampje bij 1 branduur per dag)
- Inductiekookplaat i.p.v. keramische kookplaat 100kWh/jaar
- Plasma TV van ca. 10 jaar oud vervangen door LED-tv350 kWh/jaar
- Vervang de oude vrieskast door een A+++350 kWh/jaar
- Apparatuur niet op stand-by laten staan 200 – 300 kWh/jaar

Veelgestelde vragen

Als de salderingsregeling wordt afgebouwd of verdwijnt, zijn zonnepanelen dan nog wel rendabel voor mij?

De onduidelijkheid over de salderingsregeling en met name het wel of niet versoberen van deze regeling zorgt voor veel onrust bij onze klanten. Op het moment van schrijven, wordt door de Eerste Kamer en minister Jetten gedebatteerd over het al dan niet behouden van de salderingsregeling. Als we kijken naar de gevolgen van een versoberde salderingsregeling, is de terugverdientijd van een investering in zonnepanelen nog steeds ruim onder de zeven jaar. Op de markt verschijnen steeds meer slimme technieken die het mogelijk maken om steeds meer energie, die uw zonnepanelen opwekken, (direct) voor eigen gebruik in te zetten. Hierdoor wordt het negatieve effect van de versobering van de salderingsregeling steeds kleiner, afgezien of de salderingsregeling door de Eerste Kamer blijft behouden.

Hoe kan ik zien wat mijn zonnepanelen opleveren?

De meeste fabrikanten van omvormers hebben software ontwikkeld waarmee op diverse manieren de opbrengst van de zonnepanelen kan worden gevolgd. Indien de software beschikbaar is, installeren wij deze kosteloos. Daarnaast bieden we de mogelijkheid om het systeem dusdanig in te stellen dat we op ieder moment mee kunnen kijken en u advies kunnen geven.

Is mijn meter geschikt?

Alvorens wij een offerte voor u opstellen, komen we vrijblijvend bij u langs om de situatie te bekijken en uw wensen te bespreken. Tijdens het gesprek zullen we tevens de groepenkast controleren. Indien blijkt dat uw elektriciteitsmeter ongeschikt is, zorgen wij ervoor dat de netbeheerder kosteloos een nieuwe meter bij u plaatst.

Meer comfort

De grootte van de installatie berekenen we op basis van uw jaarlijkse energieverbruik. In de meeste gevallen is het niet interessant om een te grote installatie te plaatsen. Mocht door een besparing op uw energieverbruik alsnog een overcapaciteit ontstaan, zijn er diverse mogelijkheden om de extra stroom zelf te gaan gebruiken in plaats van voor een lage prijs aan uw energiemaatschappij terug te leveren. Onze klanten hebben onder andere airco-systemen, boilers en een inductiekookplaat aangeschaft. Uw auto inruilen voor een hybride is eventueel ook een optie.

Voor meer informatie over wat te doen met uw extra opgewekte elektriciteit verwijzen wij u graag naar onze website www.buistsolar.nl. Of neem vrijblijvend contact met ons op!





Zonnepanelen voor zakelijk gebruik

Wilt u als ondernemer investeren in duurzame energie?

Door diverse fiscale voordelen, zoals de Energie Investeringsaftrek (EIA), is investeren in zonnepanelen financieel zeer interessant. De investeringskosten (aanschaf- en voortbrengingskosten) mag u van de fiscale winst aftrekken, boven op de gebruikelijke afschrijvingen.

Wij adviseren u graag over de mogelijkheden.

Let op!

- ✓ Niet alle regelingen kunnen worden gecombineerd.
- ✓ Zorg voor een tijdige aanvraag om in aanmerking te komen voor één van deze regelingen.
- ✓ Iedere fiscale situatie is maatwerk. Wij adviseren om met uw eigen accountant te overleggen wat voor u de beste mogelijkheden zijn.

Wist u dat...

Koud én zonnig weer ideaal is voor zonnepanelen?

Zonnepanelen in de lente (april, mei en juni) de meeste energie produceren?

Een hele zonnige en warme maand voor lagere opbrengsten zorgt?

Ook stof, dauw en sneeuw de productie van stroom beïnvloeden? Dit de directe instraling van de zon belemmert?

Zonnepanelen de hoogste opbrengsten vaak produceren op dagen met veel zonneschijn, een strakblauwe en schone lucht en lage temperaturen?

Zonne-energie op maat

Als je zonnepanelen aanschaft, wil je natuurlijk de beste panelen op het dak hebben liggen. Wat zijn de beste zonnepanelen?

Op de markt zijn diverse zonnepanelen verkrijgbaar. Wat voor de één een goed paneel is, hoeft voor een ander niet optimaal te werken. Er zijn namelijk meerdere factoren waarmee rekening moet worden gehouden bij het installeren van een zonnestroominstallatie. Hierbij kunt u onder andere denken aan: de ligging van de woning, het stroomverbruik en de ruimte op het dak.

We geven daarom altijd advies gericht op úw persoonlijke situatie.



Welk zonnepaneel?

De keuze voor een zonnepaneel kan in elke situatie anders zijn.

- ✓ Indien op het dak weinig ruimte is, is een zonnepaneel met een extra hoog vermogen een uitstekende oplossing.
- ✓ Een dak met een lastige indeling kan in sommige gevallen de aanleiding zijn om te kijken naar de afmeting van een zonnepaneel.
- ✓ Ook de ligging ten opzichte van het zuiden kan een reden zijn om een zonnepaneel te kiezen met een hoog vermogen. Het ene zonnepaneel presteert beter bij minder gunstige omstandigheden dan een andere.
- ✓ Op een plat dak waar zonnepanelen niet te zien zijn, worden andere eisen aan het design gesteld dan op een zichtlocatie of een dak met mooie keramische dakpannen.

Zonnepanelen installeren is altijd maatwerk. Wat voor de ene situatie de beste oplossing is, kan voor een andere situatie juist helemaal niet interessant zijn.

onze merken...

Zonnepanelen



SUNPOWER®



TSC®



VvE Project in Groningen

Dit is een mooi project in Groningen waarbij we op het dak van het appartementencomplex een mooie installatie hebben gebouwd. Van de 24 appartementen zijn er 21 voorzien van hun eigen installatie. Er is ook een omvormer aangesloten op de centrale groepenkast, zodat het algemeen gebruik inmiddels duurzaam wordt opgewekt. We hebben gebruikgemaakt van een zonnepaneel van Bauer met een vermogen van 325Wp per stuk.

een kleine greep uit Onze Omvormers



Buist Solar technologie is partner van een aantal omvormerfabrikanten. Deze producenten zien ons als een betrouwbare installateur en partner. U mag er dan ook op vertrouwen dat we altijd een installatie monteren volgens de richtlijnen van de fabrikant. Indien nodig kunnen we voor ondersteuning terugvallen op de betreffende fabrikant.



Welke omvormer?

- ✓ Als een zonnepaneel een levensduur heeft van minimaal 30 jaar, moet je de omvormer minimaal één keer vervangen. Daarom adviseren wij altijd een omvormer van een A-merk aan te schaffen.
- ✓ Bij de keuze voor een omvormer moet altijd eerst worden bepaald hoe de zonnepanelen worden aangesloten. Dat kan in serie of parallel.
- ✓ Bij ongeveer 75% van onze installaties sluiten we de zonnepanelen aan in serie, omdat we daarmee de eenvoudigste installatie kunnen bouwen. Deze installaties zijn degelijk en hebben de minste kans op problemen.
- ✓ Er wordt gezegd dat zonnepanelen die in serie worden aangesloten, elkaar qua opbrengst beïnvloeden. In veel gevallen zorgt de huidige techniek ervoor dat dit opbrengstverlies tot een minimum wordt beperkt.
- ✓ Evenals bij zonnepanelen geldt ook bij het kiezen van de omvormer dat er niet één oplossing is die voor alle situaties de beste is. Elke situatie vraagt om een eigen oplossing.



Thuisaccu

Om zo veel mogelijk zelfvoorzienend te zijn, behoort een thuisaccu tot de mogelijkheden. Hiermee creëer je een slimme omgeving en onafhankelijkheid. Jij bepaalt zelf hoe en wanneer jij jouw opgewekte stroom inzet. De stroom die je overdag opwekt, zou je 's avonds kunnen gebruiken.

Hoe werkt de thuisaccu?

- ✔ **Direct stroom gebruiken**
 De stroom die de zonnepanelen opwekken, gebruik je in eerste instantie voor eigen gebruik.
- ✔ **Te veel opgewekte zonne-energie sla je op**
 Stroom die je niet direct gebruikt, slaat de thuisaccu op om op een later moment te gebruiken. De hoeveelheid stroom die de accu niet kan opslaan, lever je aan het net.
- ✔ **Te weinig opgewekte zonne-energie haal je uit de thuisaccu**
 Als je meer stroom nodig hebt dan er is opgewekt, maak je gebruik van de accu. Stroom van het net wordt pas (automatisch) gebruikt als de thuisaccu leeg is.

Voordelen van een thuisaccu:

- ✔ Optimaal profiteren van prijsschommelingen als u een dynamisch energie-contract hebt afgesloten.
- ✔ Percentage eigen verbruik wordt aanzienlijk verhoogd waardoor een eventuele afbouw van de salderingsregeling minder financiële gevolgen heeft.
- ✔ Helpt om het energienet minder te belasten.



Een greep uit onze projecten

van de afgelopen 10 jaar

Bekijk meer projecten op onze website

buistsolar.nl/projecten



Stadskanaal, bedrijfspand

- o 150 polykristallijne zonnepanelen.
- o 4 krachtige SMA omvormers

Nieuw-Buinen, tennisbaan zelfvoorzienend

- o 60 monokristallijne zonnepanelen van Bauer
- o Omvormer SMA

Nieuw-Buinen, boerderij

- o 90 monokristallijne zonnepanelen van Bauer
- o Omvormer 2x SMA

Tynaarlo, zonnepanelen op dakpanplaten

- o 24 monokristallijne zonnepanelen van Bauer
- o Omvormer SMA

Sellingen, vrije veld opstelling

- o 68 monokristallijne zonnepanelen van Jinko
- o 2 Omvormers van Goodwe

Borger

- o 6 Zonnepanelen van LG 'Neon 2 black' aan de gevel geplaatst.
- o Omvormer en optimizers van SolarEdge



Smilde, twee identieke zonnestroominstallaties

- o Per installatie 20 LG zonnepanelen
- o Omvormer en optimizers van SolarEdge

Stadskanaal

- o 16 zonnepanelen REC
- o Omvormer SMA

Drouwenermond

- o 24 monokristallijne zonnepanelen van REC
- o Omvormer SMA STP10.0

Stadskanaal

- o 12 monokristallijne zonnepanelen van Bauer
- o Omvormer SMA

Groningen, VVE

- o 72 zonnepanelen van Jinko
- o Omvormer Goodwe

Stadskanaal, indaksysteem

- o 36 zonnepanelen van Jinko in oost-west opstelling
- o Omvormer Goodwe

De drijvende krachten

achter Buist Solar technologie



Kom langs in onze showroom



 Amanda

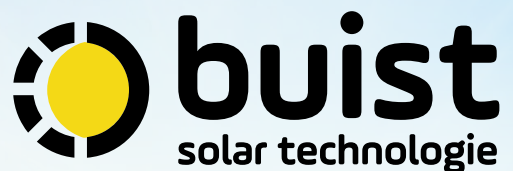


 Silvia



 Lia

Dagelijks staan zij je graag te woord om jouw vragen te beantwoorden en een vrijblijvende afspraak in te plannen.



slimme ☀ energie

Goed advies?

Wij komen graag op gesprek!

 **0599 70 02 26**

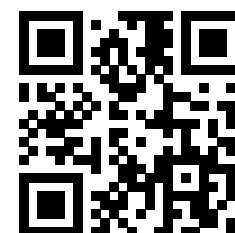
Stelmaker 13, 9502 EG STADSKANAAL
info@buistsolar.nl

Uitgebreide informatie over

Buist Solar technologie

en onze slimme energie

oplossingen vindt u op:



buistsolar.nl



[linkedin.com/company/
buist-solar-technologie](https://linkedin.com/company/buist-solar-technologie)



[facebook.com/
Buistsolar](https://facebook.com/Buistsolar)