



# Zonnepanelen



HAAL HET BESTE UIT DE ZON

WEK UW EIGEN ELEKTRICITEIT OP



Techneco

# DE ZON ALS BRON

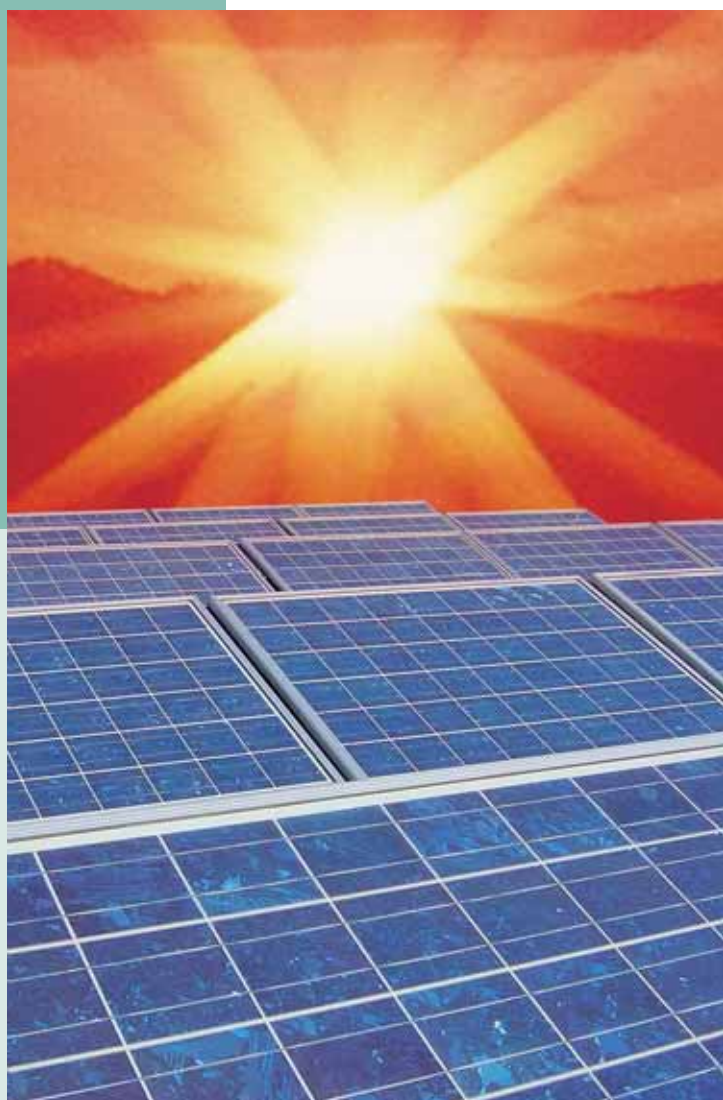
ZONNE-ENERGIE IS SCHONE ENERGIE;  
ER KOMT BIJ DE OPWEKKING VAN DE  
ELEKTRICITEIT GEEN CO<sub>2</sub> UITSTOOT VRIJ.



Investeren in zonnepanelen om uw eigen energie op een milieubewuste manier op te wekken? Een goede keuze als u om de toekomst geeft. Verminderen van CO<sub>2</sub> uitstoot is tegenwoordig continue in het nieuws. Met behulp van een Techneco zonnepanelensysteem draagt u een steentje bij met de zon als bron. Bovendien verdient u de investering binnen een paar jaar terug, een goed vooruitzicht!

## Investeer in ervaring

Techneco werkt al meer dan 15 jaar aan het ontwikkelen van duurzame energiesystemen. Van grote projecten tot individuele woningen. Maar altijd met één doel; maximale tevredenheid bij klanten die het hoogste rendement uit schone energie willen halen. Techneco levert uitsluitend zonnepanelen van A-merken. Hierdoor wordt de hoogste opbrengst gegarandeerd van minimaal 20 jaar.



## Niet alleen als de zon schijnt

Zonnepanelen wekken zelfs energie op als de zon niet schijnt! De invloed van daglicht is al genoeg om de zonnecellen te activeren en om schone energie op te wekken. Zo heeft u het gehele jaar door profijt van de panelen, zelfs in de winter.

## Hoge opbrengst? Geld terug!

De door de zonnepanelen opgewekte energie wordt eerst in huis gebruikt. De elektrische apparaten die in werking zijn worden dus door uw eigen schone energie gevoed! Als er meer energie wordt opgewekt dan op dat moment in huis wordt gebruikt gaat u terug leveren aan het elektriciteitsnet. De meter loopt dan terug of registreert de teruggeleverde stroom. De energieleverancier is (sinds 2009) wettelijk verplicht de teruglevering te salderen.

Dit betekent dat u er net zoveel voor ontvangt als dat u ervoor moet betalen.





*“Voor elke situatie een oplossing”*

### **Uitgebreid assortiment**

Als de standaard systemen op uw dak niet mogelijk zijn, dan hoeft dit tegenwoordig geen reden meer te zijn om er vanaf te zien. Er zijn genoeg mogelijkheden en systemen die op een mooie manier kunnen worden toegepast of zelfs helemaal uit het zicht geplaatst kunnen worden. Er zijn zelfs doorzichtpanelen (lichtdoorlatend) en dakfolies leverbaar. Techneco beschikt over een zeer breed kwaliteitsassortiment zonnepanelen en –systemen. Door het toepassen van de juiste combinatie van zonnepanelen en omvormers verkrijgt u altijd het beste opbrengstresultaat.

### **Energielabel**

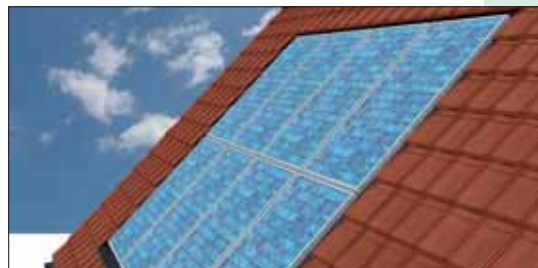
Voor bestaande gebouwen is er sinds 2008 het energielabel. Dit label drukt de energetische kwaliteit van een gebouw uit in de energie-index (EI). Kopers kunnen het energielabel meenemen bij hun afweging om een woning wel of niet te kopen. Het label laat immers direct zien of de woning meer of minder energiezuinig is ten opzichte van andere woningen. De toepassing van een Techneco zonnepanelensysteem heeft een zeer positief effect op dit energielabel.



*Platdak beugels*



*Platdak consoles*



*Schuin dak indak*



*Schuin dak opdak*



*Doorzichtpanelen*



*De omvormer zet de gelijkspanning om in 230 V wisselspanning.*

### Werking zonnepaneelsystemen

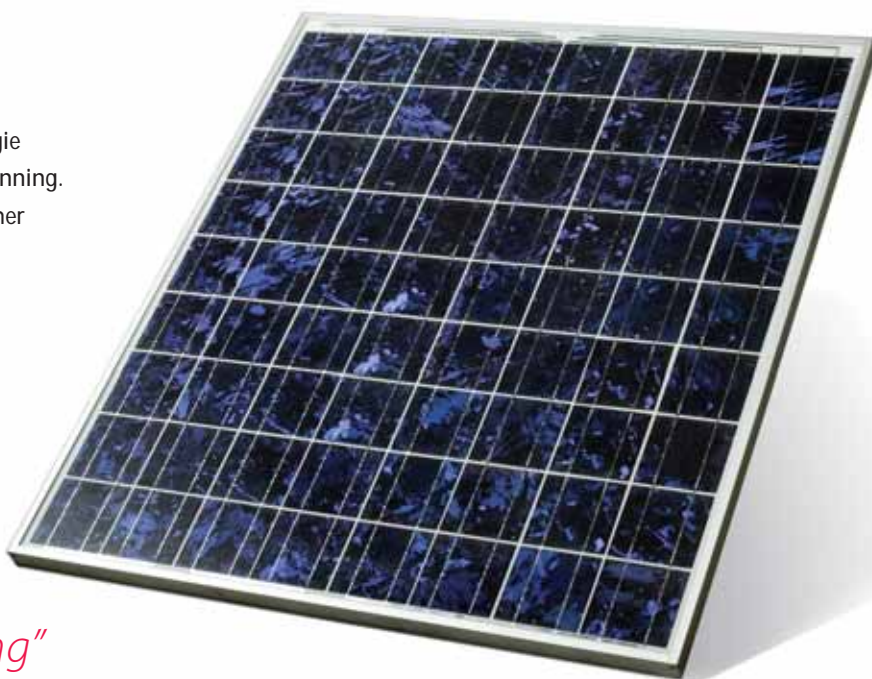
1. Het zonnepaneel zet (zon)licht om naar elektrische energie.
2. De omvormer (of inverter) zet deze energie (gelijkspanning) om in (230 V) wisselspanning.
3. De opgewekte energie kan via de omvormer direct in huis worden gebruikt.
4. Overtollige energie wordt aan het energienet teruggeleverd.

### Plaatsing zonnepanelen

De panelen leveren de hoogste opbrengst bij loodrechte instraling. Omdat de zon zich constant verplaatst en er bij woningen niet de mogelijkheid is de panelen te laten meebewegen berekent Techneco voor iedere situatie de meest ideale positie en hellingshoek. Zo wordt de hoogste opbrengst altijd gegarandeerd. Techneco biedt oplossingen voor alle voorkomende situaties. Denk daarbij aan plaatsing op schuine daken, platte daken, gevels, op de grond of in het open veld. Ook wordt uitgebreid aandacht besteed aan schaduwvorming, wat de opbrengst nadelig kan beïnvloeden. Wind is voor systemen op hoge posities een niet te onderschatten risico. Techneco heeft daarmee ruime ervaring en biedt door TNO geteste oplossingen.

### Onderhoudsvrij

Zonnepanelen hebben geen onderhoud nodig en zijn in principe zelfreinigend. Het is wel aan te raden om regelmatig de opbrengst van de zonnepanelen te controleren.



*“Bespaar op uw elektriciteitsrekening”*



## *“Investeer in ervaring”*

---

### **Techneco**

Sinds 1995 brengt Techneco duurzame energiesystemen, waaronder zonnepanelen, op de Nederlandse markt. Vele bedrijven, complexen en woningen zijn voorzien van een Techneco warmtepomp, met of zonder grondwarmtesysteem en/of een zonnepanelensysteem. Techneco levert totaalsystemen die uitstekend op elkaar zijn afgestemd. Zo haalt iedereen met een Techneco systeem het hoogste rendement uit de investering.





## WAAROM TECHNECO?



### Techneco zonnepaneelsystemen

- Techneco levert panelen en omvormers van diverse grote A-merken.
- Techneco heeft een eigen binnendienst, ervaren projectleiders en een serviceafdeling, die zowel de installateur als de particulier terzijde kunnen staan.
- Techneco biedt een opbrengstgarantie van minimaal 20 jaar.
- Techneco garandeert een optimale plaatsing in elke situatie.
- Techneco hanteert duidelijke en uitgebreide garantievoorwaarden.
- Techneco is een betrouwbare partij met jarenlange ervaring.

### Meer informatie

Bent u geïnteresseerd en wilt u graag eens bekijken hoe de investering er voor u uit kan zien? Neem dan contact op met één van de medewerkers van Techneco.



*“Successen behaald in het verleden  
bieden absoluut garantie voor de toekomst”*

### Referenties

- 55 kWp 6 flatgebouwen in Tilburg
- 142 kWp 253 woningen in Delft
- 435 kWp 15 appartementen in Den Haag
- 500 kWp 23 appartementen in Leeuwarden
- 13,7 kWp Rabobank te Raalte
- 120 kWp 25 Energiezuinige woningen in Grou
- 45,9 kWp ICT gebouw Cristallic
- 36 kWp op diverse bedrijfspanden project De Trompet
- 14,5 kWp op bedrijfspand Heluto in Diever
- 36 kWp op twee appartementencomplexen in Waddinxveen
- 15,2 kWp 33 woningen in Hoofddorp
- 4 kWp 8 stadsboerderijen in Den Haag
- 30 kWp 2 flatgebouwen in Uithoorn
- 10 kWp Albatrosgebouw van de marine in Den Helder
- Vele individuele woningen door heel Nederland





# BENIEUWD NAAR DE MOGELIJKHEDEN VAN ZONNEPANELEN?

ONZE SALES ENGINEERS WETEN ER ALLES VAN.  
ZE STAAN U GRAAG TE WOORD.

Techneco  
Kleveringweg 9  
2616 LZ Delft  
Nederland  
T +31-(0)15-2191000  
F +31-(0)15-2137000  
E [techneco@techneco.nl](mailto:techneco@techneco.nl)  
W [www.techneco.nl](http://www.techneco.nl)

