

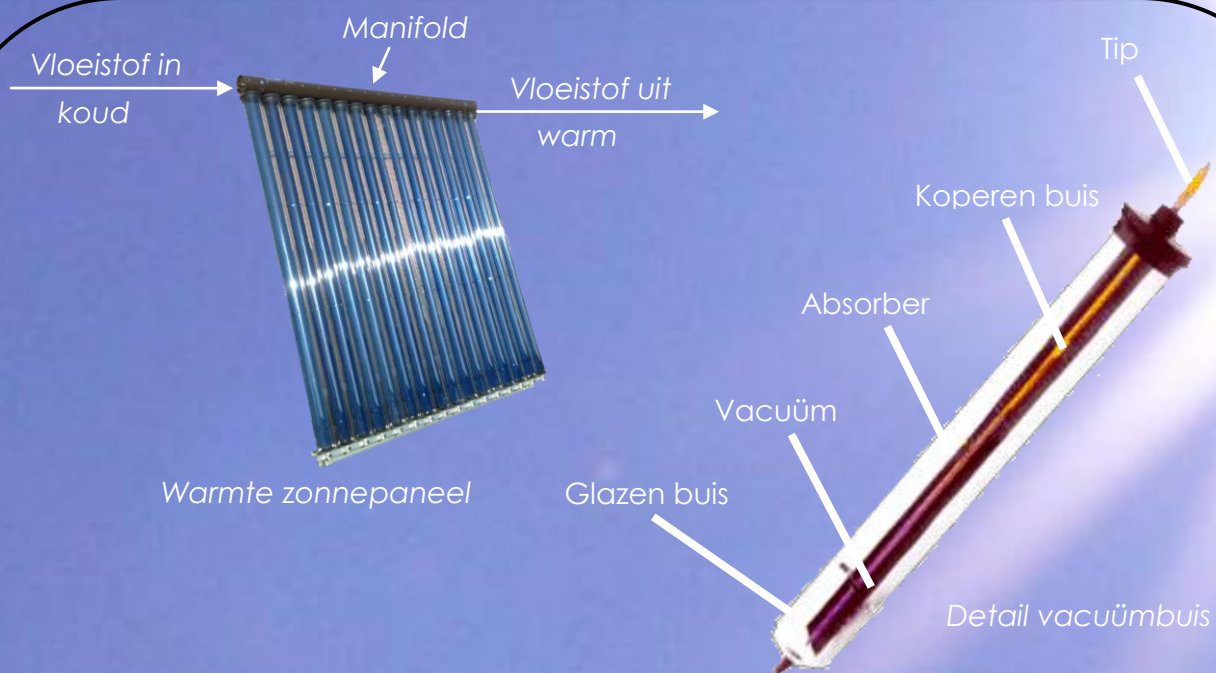
# Zonne-energie ook iets voor u?

## BESPAAR OP UW GASREKENING!

De zon levert ook u dagelijks gratis energie in de vorm van **warmte** en/of **elektriciteit**. Hierbij een korte omschrijving van beide systemen.

### Warmtezonnestelsel:

Het systeem dat wij toepassen voor het opwekken van **warmte**, uit de energie van de zon, maakt gebruik van vacuümbuiscollectoren. De vacuümbuiscollectoren hebben een hoger rendement dan de traditionele vlakke plaatcollectoren en kunnen op verschillende manieren in uw huis worden ingepast. In onderstaand schema is het principe van de vacuümbuiscollector weergegeven en beschreven.



De vloeistof stroomt langs de bovenzijde van het warmtezonnepaneel door de manifold. Met behulp van de 'tip' zitten de vacuümbuizen aan de manifold bevestigd. Wanneer de zon op de buizen valt neemt de absorber zoveel mogelijk zonlicht op. In de koperen buis zit een medium welke dan opwarmt. Het warme gas stijgt naar boven en de tip warmt op. Deze warmte wordt overgedragen aan de vloeistof die door de manifold wordt gepompt. Het vacuüm in de buis beperkt de energieverliezen tot een minimum.

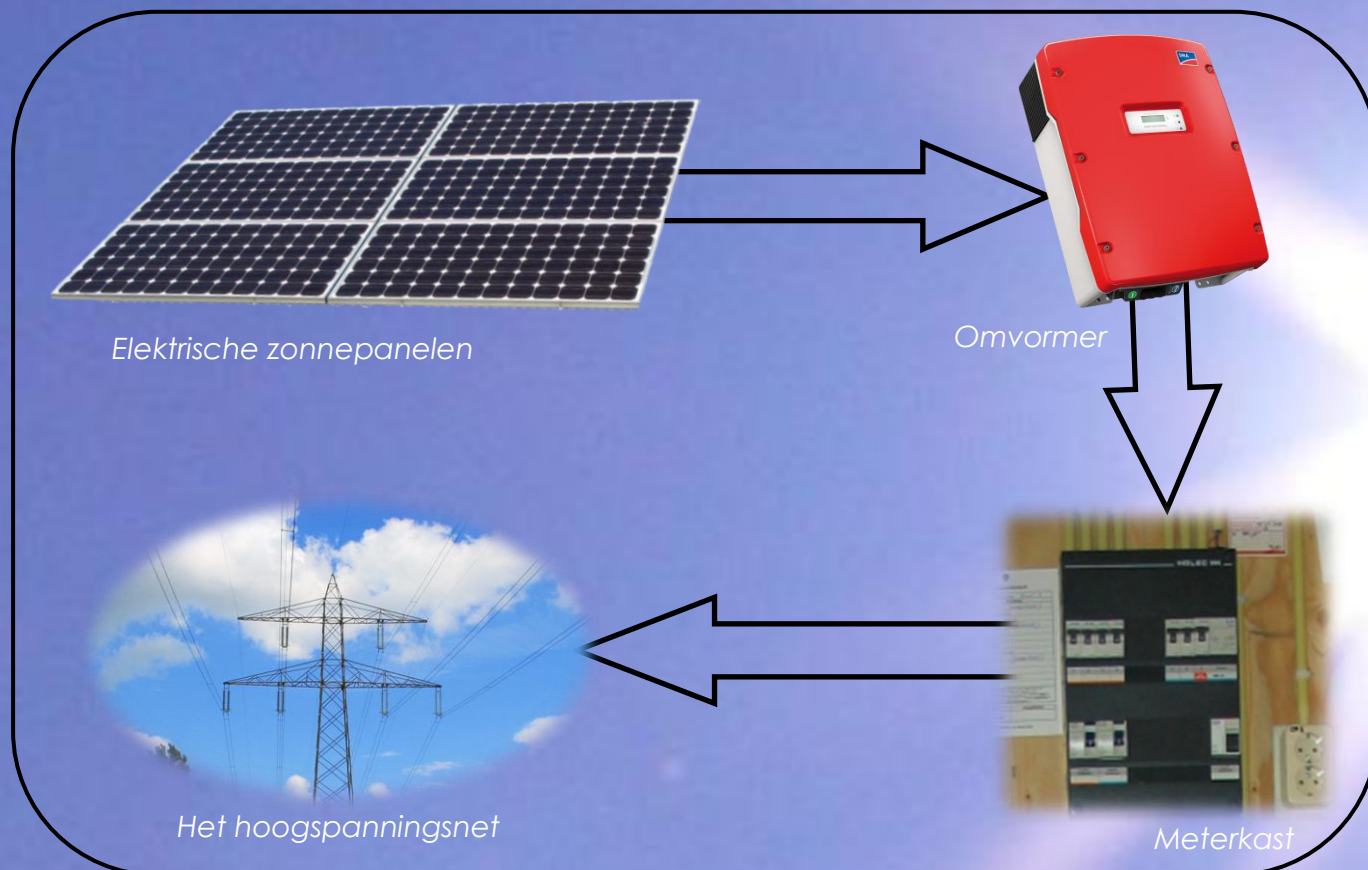
Deze opgewarmde vloeistof kan voor diverse toepassingen gebruikt worden. Veelal wordt de warmte opgeslagen in een boiler en wanneer in de woning warm water nodig is, zal dit uit deze voorraadboiler getapt worden.

Via SenterNovem stelt de Nederlandse overheid een subsidiebedrag ter beschikking voor deze energiezuinige investering. Wij adviseren u graag geheel vrijblijvend inzake een op maat ontworpen systeem en helpen u daarnaast graag met het aanvragen van de subsidie.

# BESPAAR OP UW ELEKTRICITEITSREKENING!

## Elektrisch zonnestelsel:

Onze pakketten voor het opwekken van **elektriciteit** bevatten alle materialen die nodig zijn om de panelen op het dak vast te leggen tot en met de kabels in de meterkast. Afwijkende oppervlaktes zijn als maatwerkpakket leverbaar. Ook ondersteunen wij u bij het aanvragen van de subsidie en het aanmelden bij de netbeheerder. Onderstaand schema geeft het principe weer van zonnepanelen die worden aangesloten op het hoogspanningsnet.

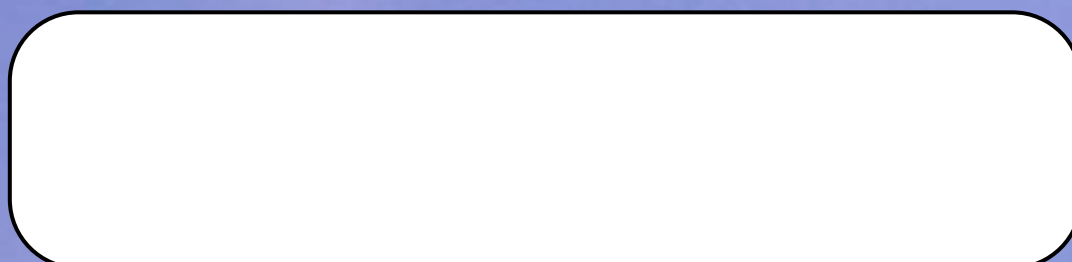


Wij hebben voor u vier standaardpakketten geselecteerd die alle in aanmerking komen voor de subsidieregeling "stimulering duurzame energie" (SDE) van de Nederlandse overheid. Deze regeling geeft u **15 jaar** lang een vergoeding voor elke kWh die uw systeem opwekt.\*

System	2520 Wp	3360 Wp	5040 Wp	14400 Wp
Energieopbrengst eerste jaar	2016 kWh	2688 kWh	4032 kWh	11520 kWh
Benodigde oppervlakte schuin dak	18,2 m <sup>2</sup>	24,3 m <sup>2</sup>	36,5 m <sup>2</sup>	100,8 m <sup>2</sup>

Al onze pakketten zijn voorzien van een duidelijke handleiding waarmee u het systeem eenvoudig zelf kunt bedienen en beheren.

Voor meer informatie en/of vragen kunt u contact opnemen met:



\* De subsidiepot wordt eens per jaar geopend en is beperkt, op is op.