

GEFELICITEERD MET UW ZONNEPANELEN

MENSONIDES
installatie | service | onderhoud



Vanaf nu gaat u flink besparen op uw energierekening.

- Uw zonnepanelen zijn vakkundig en veilig geplaatst.
- U wekt vanaf nu 100% duurzame energie op.



In deze folder geven wij u meer informatie over de zonnepanelen.

Technisch zeker. Persoonlijk warm.

www.mensonides.nl

HOE WERKEN UW ZONNEPANELEN

1. Zonnepanelen

De panelen op uw dak zetten zonlicht om naar gelijk stroom.

2. Omvormer

De omvormer zet stroom die de zonnepanelen opwekken om naar bruikbare (wissel) stroom.

Daarnaast registreert de omvormer informatie over de opgewekte stroom. Deze gegevens worden weergegeven in de online monitoring app.

Heeft u micro-omvormers, dan zitten de omvormers direct achter het zonnepaneel.

3. In de meterkast

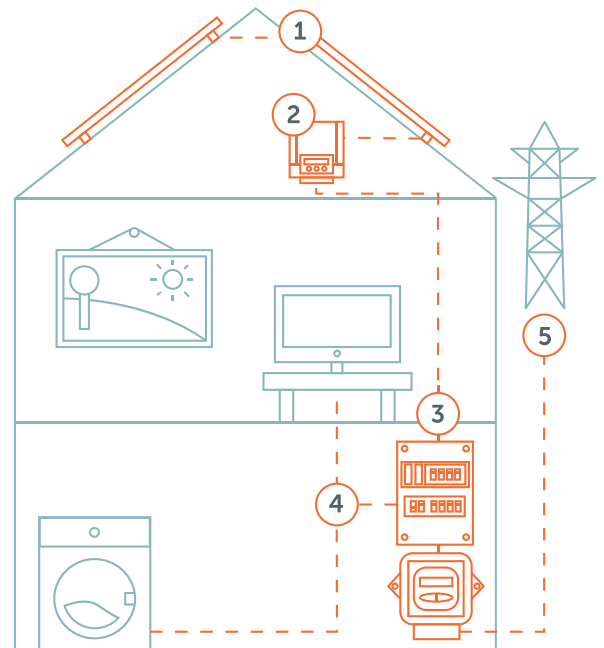
Om uw zonnepanelen veilig aan te sluiten is een nieuwe groep in de meterkast geplaatst. Heeft u micro-omvormers dan is er nog een extra kastje geplaatst in de meterkast om uw zonnepanelen te monitoren.

4. Stroom opwekken - direct verbruik

Schijnt de zon dan wordt de opgewekte stroom direct gebruikt door elektrische apparaten in de woning.

5. Stroom opwekken - terug leveren

Stroom die niet direct wordt gebruikt, gaat naar het elektriciteitsnet.

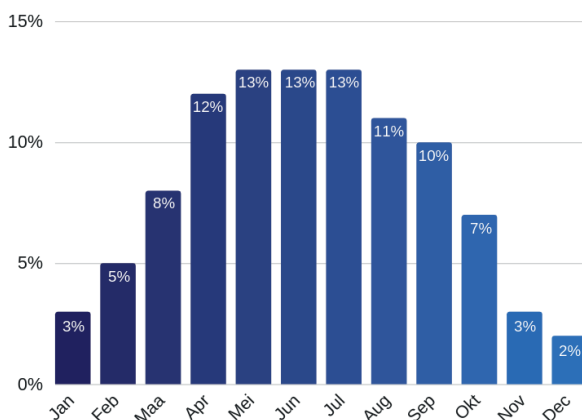


Heeft u een slimme meter?

De slimme meter registreert naast uw stroom- en gasverbruik, ook de hoeveelheid stroom die er wordt terug geleverd aan het net.

Stroom dat direct wordt gebruikt in de woning wordt niet geregistreerd door de slimme meter.

Verdeling van de opbrengst van zonnepanelen over het jaar



OPBRENGST ZONNEPANELEN

De hoeveelheid stroom die zonnepanelen opbrengen verschilt per maand. Onder andere de volgende factoren spelen hierbij een grote rol:

- Het aantal zonuren
- De hoeveelheid schaduw op het dak
- De dakoriëntatie

In de grafiek hiernaast ziet u de gemiddelde maandelijkse opbrengst in procenten. In de lente- en zomermaanden is de opbrengst het hoogst.

De geschatte opbrengst van uw zonnepanelen vindt u terug in de offerte.

WAT MOET U ZELF NOG DOEN?

✓ Zonnepanelen aanmelden bij uw woonhuisverzekering

Wij adviseren onze klanten altijd om de zonnepanelen aan te melden bij de woonhuisverzekering - opstalverzekering.

✓ BTW – terugvragen

U kunt de BTW van zonnepanelen terugvragen. Heeft u op de offerte aangegeven dat wij de BTW teruggave regelen?

Ga dan naar www.mensonides.nl/btw en vul uw gegevens in. Wij vragen dan de BTW voor u terug.

✓ Controleer of uw zonnepanelen stroom opwekken

Wij adviseren u om wekelijks even te controleren of uw systeem correct werkt. Dit ziet u in de online monitoring app van uw zonnepanelen.

Indien uw systeem een foutmelding geeft, controleer dan eerst in de meterkast of de zonnepanelen groep staat ingeschakeld.

Meer uitleg over de groep zonnepanelen staat op:
www.mensonides.nl/groep-zonnepanelen



ENERGIE TERUG LEVEREN & SALDEREN

Om stroom te kunnen terug leveren hebben wij de zonnepanelen aangemeld bij uw netbeheerder.

De stroom van de zonnepanelen wordt als eerste verbruikt door elektrische apparaten in uw woning. Alle zonne-energie die niet direct wordt verbruikt, levert u terug aan het net.

Salderen

Met de huidige salderingsregeling wordt de terug geleverde stroom afgetrokken van uw energieverbruik.

VOORBEELD SALDEREN

Uw jaarlijks energieverbruik:	3.200 kWh
Zonnepanelen wekken op:	3.100 kWh
Gratis zonne-energie:	3.100 kWh
In rekening gebracht door energieleverancier:	100 kWh

de salderingsregeling wordt waarschijnlijk in toekomst geleidelijk afgebouwd.

ONDERHOUD ZONNEPANELEN



Zonnepanelen hebben niet heel veel onderhoud nodig. Het meeste vuil wordt door een flinke regenbui van de zonnepanelen afgespoeld.

Wel adviseren steeds meer verzekeringsmaatschappijen om de hele zonnepanelen-installatie periodiek te laten inspecteren op een veilige werking en storingen.

Onderhoudspakket Zonnepanelen

Met ons onderhoudspakket wordt het maximale rendement uit uw zonnepanelen gehaald. Ook wordt uw systeem gemonitord door onze specialisten.

Meer informatie

mensonides.nl/zonnepanelen-onderhoud

Technisch zeker. Persoonlijk warm.

www.mensonides.nl



TECHNISCH ZEKER. PERSOONLIJK WARM.

Mensonides is sinds 1978 hét allround installatiebedrijf uit Harlingen. Wij zijn totaal aanbieder op het gebied van **installatietechniek**, **elektrotechniek** en **duurzame techniek**.

Voor elke woning en budget bieden wij slimme duurzame oplossingen. Er zijn genoeg mogelijkheden om nog meer te besparen op energie, zoals met een **(hybride) warmtepomp**, **energiezuinige CVketel**, **zonneboiler** en het vervangen van de **ventilatiebox**.

Kijk voor meer informatie op www.mensonides.nl/duurzaam-wonen.

Mensonides Installatie

Hermesweg 7
8861 VN Harlingen

T 0517 – 41 26 58
E info@mensonides.nl
I www.mensonides.nl

Openingstijden

maandag t/m vrijdag
van 8.00 uur tot 17.00 uur

Storing?

Neem direct contact met ons op.



MENSONIDES ADVISEERT
Ik wil advies



MENSONIDES LEVERT
Installatie



MENSONIDES ZORGT
Service en onderhoud

Technisch zeker. Persoonlijk warm.

www.mensonides.nl