

Handleiding zonnepanelen installatie:

In opdracht van Wonen Limburg zijn er door Kemkens Solar zonnepanelen op uw woning geplaatst. Met zonnepanelen wekt u duurzame energie op en bespaart u op uw energierekening. Daarnaast levert u een bijdrage aan een beter klimaat.

In deze handleiding geven wij u uitleg over de verschillende onderdelen van uw zonnepaneelsysteem, zoals de panelen en de kilowattuurmeter in de meterkast. Ook leest u wat u kunt doen bij een eventuele storing.

1. De panelen

Op uw dak zijn zonnepanelen geplaatst met een daaronder een systeem bestaande uit micro-omvormers. Deze micro-omvormers zijn gemonteerd onder de panelen en zorgen ervoor dat u de opgewekte stroom kunt gebruiken voor uw apparaten of kunt terug leveren aan het energienet.



2. De meterkast

In de meterkast is een aparte groep aanwezig waarmee de panelen zijn aangesloten op het elektriciteitsnet. De groep is goed herkenbaar, omdat deze voorzien is van een PV-sticker, zie voorbeeld. De groep hoort altijd ingeschakeld te staan net zoals de andere groepen in uw meterkast.



3. De kilowattuurmeter

In de meterkast is ook een kilowattuurmeter geplaatst. Op het display kunt u zien hoe veel kilowatt uur (kWh) stroom de panelen in totaal hebben opgewekt. De standaardpagina die zichtbaar is op het display is dan ook het totaal actieve energie.

1		Totaal actieve energie (kWh)
---	---	------------------------------

Voorbeeld display kilowattuur meter



4. Storing aan de zonnepanelen

Het kan voorkomen dat u problemen ondervindt met de installatie. Er zijn storingen die u zelf kunt oplossen. Mocht dit niet lukken, dan kunt u altijd contact opnemen met KemkensSolar.

Er wordt niks aangegeven op het display van de kilowattuurmeter

Veelal is dit het gevolg van het uitvallen van de groep van de zonnepanelen in de meterkast. U kunt de meter opnieuw opstarten door de groep van de zonnepanelen in te schakelen. Blijft de groep uitvallen, neem dan contact op met Kemkens Solar via 088 5050 326 of door te mailen naar support@kemkenssolar.nl.

5. Aanmelden netbeheerder

Uw zonnepanelen moeten na installatie worden aangemeld bij uw netwerkbeheerder die het vervolgens doorgeeft uw energieleverancier. **Dit doen wij voor u!** U hoeft hier verder niets voor te doen. In sommige gevallen benadert de netbeheerder u voor het plaatsen van een 'nieuwe' meter. Dit omdat niet alle 'oude' meters de opbrengst van panelen goed kunnen registreren.

6. Veelgestelde vragen

Hoe kan ik mijn voorschotbedrag aan de energiemaatschappij verlagen?

Wilt u uw voorschotbedrag van uw energierekening verlagen? Dit regelt u naar wens zelf met uw energieleverancier.

Wat is salderen?

Het is goed mogelijk dat de energie die u zelf opwekt niet direct gebruikt wordt. Er ontstaat dan een energieoverschot. Dit overschot wordt automatisch terug geleverd aan het openbare elektriciteitsnetwerk. Aan het eind van het jaar wordt de stroom die u afneemt van de energieleverancier verrekend met de stroom die de panelen opwekken. Het tegen elkaar wegstrepen wordt salderen genoemd en kunt u teruglezen op de jaarrekening.

Moet ik de panelen schoonmaken?

Zelf schoonmaken van panelen wordt sterk afgeraden! Bepaalde stoffen in grondwater of zeep kunnen namelijk schade aan de panelen opleveren. Een stevige regenbui maakt de panelen schoon.