

- TOELICHTING -

Bedankt dat u meedoet aan Tel de Zon 2016!

Dit formulier is ter ondersteuning en naslag van uw inschrijving. Zo kunt u rustig op zoek naar de informatie die u per onderdeel gaat invullen. Als u het formulier helemaal hebt ingevuld, knipt en plakt u de informatie vervolgens in het inschrijfformulier op de website.

Op dit formulier staat uitleg over de gegevens die we vragen, met daarbij precies wat we bedoelen zodat de we een goede analyse kunnen maken van uw systeem tijdens de Tel de Zon week van 30 mei - 5 juni 2016.

Let op: het inzenden per mail van dit formulier is geen geldige inschrijving. Voltooi uw inschrijving door de informatie in te vullen op het inschrijfformulier op de website via: www.teldezoon.nl

Voor uw eigen administratie
Uw inlog emailadres:
wachtwoord:

[Installatie invoeren of bewerken](#)

Postcode

Let op: u voert gegevens in per installatie. Met een installatie bedoelen wij hier een set panelen en een omvormer die op hetzelfde moment geplaatst is en waarvan de opbrengst apart uitgelezen kan worden. U kunt per installatie de oriëntatie doorgeven, waarbij we er van uit gaan dat een hele installatie eenzelfde oriëntatie heeft. U kunt zo veel installaties invoeren als u wilt. Als u installaties beheert op meerdere locaties in verschillende regio's, dan vragen we u meerdere accounts aan te maken.

[Totaal vermogen installatie:](#)

Dit is de totale capaciteit van alle zonnepanelen. Stel dat u 10 zonnepanelen heeft met een vermogen van 250 Wp (Wattpiek) per stuk, dan is de totale vermogen 2500 Wp. Het nominaal vermogen van uw panelen (uitgedrukt in Wattpiek) is een maat voor hoeveelheid energie die uw panelen leveren onder bepaalde standaardomstandigheden, namelijk volle zon en een temperatuur van de panelen van 25°C. Dit zijn theoretische omstandigheden die in praktijk zelden voorkomen.

Wat is het merk en type van de zonnepanelen?

[Merk](#)

[Type](#)

[Aantal panelen:](#)

Van welk materiaal zijn uw panelen gemaakt?

Materiaal

selecteer

Materiaal anders

Poly kristallijn silicium: Meestal donkerblauwe panelen met een aluminium rand. Polykristallijn zonnepanelen hebben een oppervlak dat lijkt te bestaan uit fonkelende gebroken scherven in meerdere kleuren blauw.

Mono kristallijn silicium: Vaak zwarte panelen. Per vierkante meter duurder dan polykristallijn panelen, hebben over het algemeen een hoger rendement.

Amorf Silicium: De amorf (of dunne film) zonnepanelen die vervaardigd zijn uit silicium zijn vaak goedkoper per vierkante meter dan monokristallijn en polykristallijn zonnepanelen omdat er minder materiaal nodig is bij de productie van de zonnecellen. Het vermogen per vierkante meter is lager, wel profiteren dit type panelen beter van diffuus licht.

Er is een aantal minder toegepaste technieken en speciale toepassingen, bijvoorbeeld afwijkende kleuren of integratie in bouwelementen. U kunt dit bij 'materiaal anders' invullen.

Welke omvormer heeft u in uw installatie?

De omvormer zet de gelijkstroom van de zonnepanelen om in wisselstroom.. Zonnepanelen worden in serie op een omvormer aangesloten. Bij grotere systemen kunnen meer serieschakelingen (strings) worden aangesloten op een zogenoemde stringomvormer. Wanneer er continu schaduw op de panelen valt, worden soms micro-omvormers gebruikt. Daarbij heeft ieder paneel zijn eigen omvormer en zorgt een beschaduwde paneel er niet voor dat het gehele systeem minder produceert.

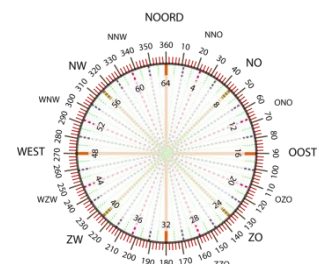
Omvormer Merk

Omvormer Type

Vermogen

Wat is de oriëntatie van uw panelen en wat is de hellingshoek? ?

Bij het beoordelen van de prestatie van uw installatie houden we rekening met waarden voor de zoninstraling tijdens de Tel de Zon week in uw regio en dat combineren we met de oriëntatie van de panelen. Uw theoretisch haalbare zonnestroomopbrengst hangt af van de hoeveelheid zoninstraling in het vlak van de panelen, daarom vragen wij de oriëntatie en hellingshoek van uw panelen.



Kompasroos met windstreken.
Onderverdeling in streken en graden aan de buitenzijde.
Kompasroos by Ed Stevenhagen

Oriëntatie

Vul de oriëntatie van de panelen in. (0 graden is Noord, 180 is Zuid, 135 is zuidoost, 225 is zuidwest, etc.)

Hellingshoek

De hoek die de panelen hebben ten opzichte van het horizontale vlak (0 graden is vlak).

In welk jaartal werd het systeem geplaatst?

Jaartal

Is er sprake van monitoring?**Met welk systeem?**

Monitoring

Het monitoren van uw panelen verloopt via de omvormer. Er is een aantal systemen die uw omvormer kan uitlezen, via bijvoorbeeld een app. of de computer.

Bijzonderheden van de installatie

Bijzonderheden

Zijn er bijzonderheden aan de installatie, zoals bijvoorbeeld schaduwvlekken, een speciale soort installatie of vervuiling?

Opbrengst

De opbrengst van uw systeem is de hoeveelheid stroom die de panelen gedurende de TeldeZon week hebben opgewekt. Er van uitgaande dat er 's nachts niets wordt opgewekt kunt u de beginstand zondag na zonsopgang tot maandag voor zonsopkomst aflezen. U kunt de begin- en eindstand aflezen op de omvormer of met behulp van een monitoring systeem. Let u op dat u niet uw verbruik mee telt! U ontvangt van ons een herinnering per email.

Beginstand Tel de Zon week

Tellerstand van uw systeem 's avonds op zondag 29 mei of 's ochtends op maandag 30 juni

Eindstand Tel de Zon week

Tellerstand van uw systeem 's avonds op zondag 5 juni of 's ochtends op maandag 6 juni

Of

Opbrengst Tel de Zon week

Opgewekte zonnestroom van 30 mei tot en met 5 juni

Let op, dit formulier is voor uw eigen administratie. Knip en plak de gegevens in het formulier op de website.