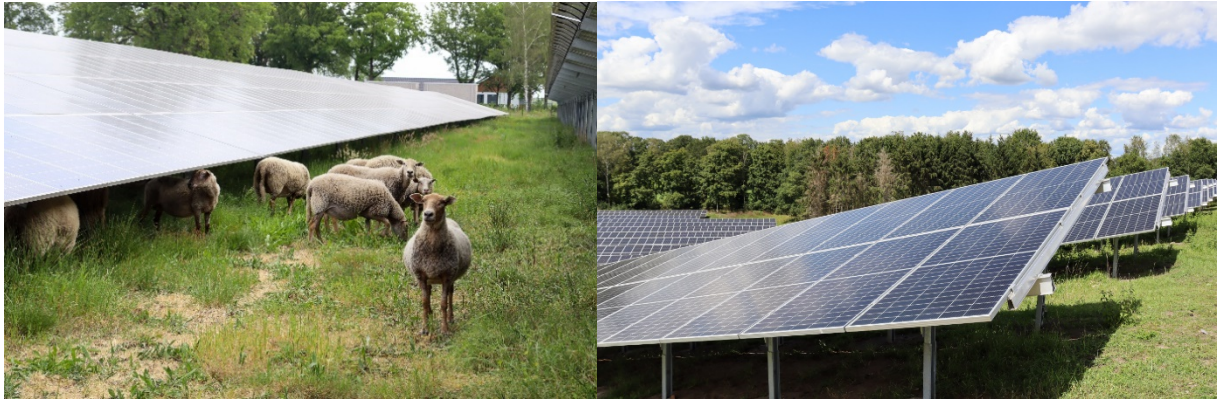




## Junior Project Ingenieur



### Wie zijn wij?

TPSolar is een Nederlands familiebedrijf met een grote ambitie: een steentje bijdragen aan de energietransitie. Daarom ontwikkelen, financieren, bouwen en beheren wij grootschalige grond- en watergebonden zonneparken. Dit doen wij op een duurzame en ecologisch verantwoorde manier en op alle mogelijk geschikte locaties, zoals voormalige stortplaatsen, niet uitgegeven industrieterreinen of (slechtere) landbouwgronden. Dit doet TPSolar niet alleen, maar altijd in nauwe samenwerking met landeigenaren, agrariërs, bewoners, gemeenten, provincies en energiecoöperaties.

Inmiddels heeft TPSolar vier zonneparken ontwikkeld en gebouwd in Uden, Dordrecht en Lochem. Deze zonneparken wekken momenteel groene stroom op voor meer dan 10.000 Nederlandse huishoudens. TPSolar werkt bij al haar projecten volgens de Gedragscode Zon op Land en is partner van Nederland Zoemt (Actieplatform voor wilde bijen). Onze zonneparken zijn ecologisch en maatschappelijk verantwoord. Wij innoveren en stimuleren o.a. dubbel grondgebruik, waaronder duurzame veeteelt, waterberging onder de panelen en het stimuleren van de biodiversiteit. TPSolar bestaat uit een klein en divers team en naast dat er hard gewerkt wordt, heerst er een open en informele sfeer. Ons kantoor is gevestigd in Lijnden (tussen Amsterdam en Schiphol) en is goed bereikbaar met zowel de auto als het openbaar vervoer.

### Wie ben jij?

Wil jij je steentje bijdragen aan de Nederlandse energietransitie en ons helpen met het ontwikkelen van grootschalige zonne-energieprojecten? Wij zijn een groeiend bedrijf en op zoek naar iemand die ons kan ondersteunen als technisch project voorbereider.

### Hoe ziet je gemiddelde werkdag eruit?

Een werkdag als junior project ingenieur bij TPSolar is divers en je houdt je bezig met verschillende activiteiten. Je richt je op onder andere het technisch ontwerpen van zonneparken en het optimaliseren van deze ontwerpen. Je gaat opzoek naar de beste

oriëntatie, configuratie en materiaalkeuze, zoals panelen en omvormers. Daarnaast maak je zelfstandig opbrengst (yield) berekeningen van toekomstige zonneparken. Dit houdt in dat je nauwkeurig de opwekking van een zonnepark op jaarbasis kan berekenen. Verder vergelijk je meerdere ontwerpen op basis van deze berekeningen om het ontwerp van het zonnepark te optimaliseren. Ook biedt je ondersteuning aan het ontwikkelingsteam met betrekking tot het ontwerp van een zonnepark. Daarnaast kan je tijdens de bouw van een zonnepark gevraagd worden om op de bouwplaats te helpen met verschillende bezigheden.

#### **Wat vragen wij van jou?**

- ☀ Affiniteit met zonne-energie en de Nederlandse energietransitie;
- ☀ MBO of HBO werk- en denkniveau;
- ☀ Elektrotechnische studie achtergrond;
- ☀ Werkervaring is een pré, maar niet een must;
- ☀ Ervaring met CAD-programma's zoals AutoCAD of Civil 3D;
- ☀ Ervaring met PVsyst is een pluspunt;
- ☀ Ervaring met GIS-programma's (zoals ArcGis of QG);
- ☀ Initiatiefrijk en proactieve instelling;
- ☀ Samenwerkingsgericht en verantwoordelijkheidsgevoel.

#### **Wat bieden wij jou?**

- ☀ Fulltime (40 uur) veelzijdige (starters)functie;
- ☀ Goede begeleiding en trainingen;
- ☀ Gave werkplek om nieuwe dingen te leren en jezelf te ontwikkelen;
- ☀ Open werksfeer met doorgroeimogelijkheden;
- ☀ Dynamische organisatie met enthousiaste collega's;
- ☀ Marktconform salaris afhankelijk van je leeftijd en ervaring;
- ☀ Uitstekende secundaire arbeidsvoorwaarden.

Ben je geïnteresseerd? Dan ontvangen wij van jou graag een sollicitatie- en motivatiebrief via [emma.hendriks@tpsolar.nl](mailto:emma.hendriks@tpsolar.nl).

Mocht je meer willen weten over deze functie, bel dan met Emma Hendriks, Officemanager, bereikbaar via 023-7410144.