



Secondary Engineer

Help jij mee het energiesysteem van de toekomst vorm te geven? Voel jij de spanning oplopen wanneer je weet dat jouw werk ervoor zorgt dat niemand in Nederland in het donker zit? Kom ons team versterken en we gaan samen de uitdaging aan!

Jouw bijdrage aan TenneT

Als Secundair Engineer werk jij mee aan de uitbreiding van ons netwerk. Zo zorg je dat iedereen, ook in de toekomst, toegang krijgt tot ons stroomnetwerk. Daarbij lever je een belangrijke bijdrage aan de energietransitie. **Jouw uitdaging** Large Projects Netherlands (LPN), onderdeel van TenneT Netherlands, is op zoek naar een Secundair Engineer die ons team komt versterken. LPN is verantwoordelijk voor de meest omvangrijke onshore nieuwbouwprojecten in Nederland, waaronder 380 kV en 220 kV hoogspanningsstations. De functie Secundair Engineer valt binnen de afdeling Engineering. Engineering is verantwoordelijk voor het technische ontwerp van nieuwe, grootschalige projecten. Doordat we van het begin tot het einde van het project betrokken zijn, bouwen we kennis op en zorgen we ervoor dat er binnen het engineeringsteam voldoende ontwikkelmogelijkheden zijn binnen de projecten.

Jouw belangrijkste werkzaamheden

- Je bent onderdeel van projectteams en het aanspreekpunt en gesprekspartner voor technische vraagstukken met betrekking tot secundair techniek, van basisontwerp tot uitvoering en as-built oplevering;
- Je voert engineering activiteiten uit ten behoeve van alle secundaire componenten voor de hoogspanningsstations van TenneT (≥ 50 kV);
- Je stelt technische specificaties en werkpakketten op en bewaakt de technische compliance door het reviewen van berekeningen, tekeningen, rapportages en analyses van derden;
- Je vertegenwoordigt het engineeringsteam tijdens het aanbestedingsproces;
- Je bewaakt de technische en financiële risico's en zorgt voor de juiste TenneT standaarden en uniformering;
- Signaleren en analyseren van projectissues en scopewijzigingen, adviseren en/of beslissen over technische alternatieven;
- Je haalt informatie op uit werkgroepen binnen TenneT m.b.t. het door ontwikkelen van het vakgebied, gericht op toepassing in de projecten;
- Je bent een actief lid van het secundaire team en deelt lessons learned met de overige secundaire engineers.

Het team

Je komt te werken in een hecht team van 6 Secondary Engineers en 2 ELCAD Engineers. Omdat het werk toeneemt zoeken we nu een 7de Secondary Engineer. Er wordt waarde gehecht aan samenwerken op kantoor en goede onderlinge collegialiteit.

Extra informatie

- Omvang is 32 - 40 uur per week;
- De arbeidsovereenkomst is voor onbepaalde tijd;
- Wij bieden een goed salaris vanuit onze eigen TenneT TSO cao in schaal 8
- 43 vrije dagen o.b.v. een fulltime aanstelling;
- Pensioenopbouw bij Stichting Pensioenfonds ABP;
- Een uitgebreid pakket met aanvullende voorwaarden conform TenneT TSO cao.

Werklocatie

Hybride werken is bij ons de norm. Je krijgt de mogelijkheid om thuis te werken. We hechten ook waarde aan elkaar persoonlijk ontmoeten op kantoor. Hiervoor is jouw standplaats Arnhem, waar je gemiddeld 2 per week samen komt. Ook zul je incidenteel werken vanuit één van onze regiokantoren Gouda of Hoogeveen of projectlocaties. Jouw werkplek kan dus variëren.

Ons aanbod



We are family friendly and flexible



Health - your basis



Modern working environment



Attractive remuneration and social benefits



Personal development

Ons recruitment process

Het sollicitatieproces bestaat uit 2 gesprekken en een VOG screening.

Voor verdere vragen over het recruitment proces kan je contact opnemen met:

Marieke van der Aa - Corporate Recruiter

Marieke.vander.Aa@tennet.eu

Voor vragen met betrekking tot de positie neem contact op met:

Kelly Meulepas – Lead Engineering

kelly.meulepas@tennet.eu

Jouw profiel en achtergrond

Basis

- Veiligheid heeft voor jou altijd prioriteit.
- Afgeronde HBO opleiding Elektrotechniek, Energietechniek of aanverwant;
- Je beheerst de Engelse taal op professioneel niveau;
- Nederlands op minimaal B1 niveau;
- Rijbewijs B.

Ervaring en kennis

- Je hebt minimaal 5 jaar relevante werkervaring binnen de elektriciteitstransmissie en distributie industrie, of de stroomindustrie.
- Je hebt een brede kennis van secundaire installaties en de relevante raakvlakken met de (technische) omgeving; en dus weet ook waar de risico's in het technische ontwerp zitten.
- Je hebt ervaring met besturing, beveiligingen en tertiaire installaties, en affiniteit met telecom.
- Het is een pre als je bekend bent met UAV en UAV-GC contracten met Systeemgerichte Contractbeheersing.

Competenties

- Je voelt je thuis bij onze kernwaarden: eigenaarschap, moed en verbinding.
- Je bent een proactieve teamspeler, communicatief vaardig, professioneel en in staat met verschillende disciplines samen te werken binnen een project.
- Je bent gewend en/of vindt het leuk om wat meer afstand te doen van de tekentafel en meer reviewend en coördinerend te werken.

Onze uitdaging

Large Projects Netherlands richt zich op het ontwikkelen en realiseren van capaciteitsuitbreidingen van het nationale extra hoogspanningsnetwerk in Nederland. Deze large projects zijn essentieel voor het slagen van de energietransitie. Dit doen we in nauwe samenwerking met onze collega's binnen de TenneT-organisatie en onze externe partners en stakeholders.

AI en meer over TenneT

Omdat we AI gebruiken als onderdeel van ons wervingsproces, willen we op dit punt graag transparantie en duidelijkheid creëren. Onze AI richt zich uitsluitend op functietitels en vaardigheden die de functie vereist en die mensen bezitten. Wij vinden het belangrijk om te vermelden dat sollicitanten geen nadelen of discriminatie ervaren, omdat wij geen gegevens hebben betreffende geslacht, leeftijd, afkomst of religie en de AI zal daar ook geen conclusies over trekken. De AI dient uitsluitend als ondersteunend en adviserend instrument om onze processen nog sneller en efficiënter te maken. Er worden nooit geautomatiseerde besluiten genomen.

TenneT is een toonaangevende Europese netbeheerder (Transmission System Operator, TSO). Wij zetten ons in voor een veilige en betrouwbare elektriciteitsvoorziening, 24 uur per dag en 365 dagen per jaar. Daarbij stimuleren we de energietransitie met als doel een duurzame, betrouwbare en betaalbare energietoekomst. Als eerste grensoverschrijdende TSO ontwerpen, bouwen, onderhouden en exploiteren we meer dan 25.000 kilometer aan hoogspanningsverbindingen in Nederland en grote delen van Duitsland, en faciliteren we de Europese energiemarkt via de 17 interconnectoren met onze buurlanden. Met een omzet van 9,2 miljard euro en een totale activawaarde van 45 miljard euro zijn we een van de grootste investeerders in nationale en internationale elektriciteitsnetten, zowel onshore als offshore.

Elke dag stellen onze ruim 8.300 medewerkers alles in het werk om tegemoet te komen aan de behoeften van de samenleving door het tonen van eigenaarschap, moed en verbinding. Samen zorgen we ervoor dat meer dan 43 miljoen eindgebruikers op een stabiele elektriciteitsvoorziening

kunnen rekenen.

Lighting the way ahead together

<https://careers.tennet.eu/careers/JobDetail/90783>