



Secondary Engineer

Bij TenneT werken we elke dag aan het elektriciteitsnet van morgen. Ons doel? Een betrouwbaar, betaalbaar en duurzaam energiesysteem voor heel Nederland. Dit is een immense uitdaging die ons allemaal aangaat. Zonder onze inspanningen staat Nederland stil.

Als Secondary Engineer speel jij een cruciale rol in de uitbreiding en vernieuwing van ons hoogspanningsnetwerk. Jij zorgt ervoor dat de secundaire techniek binnen onze hoogspanningsstations optimaal functioneert en bijdraagt aan een stabiele elektriciteitsvoorziening. Daarnaast werk je binnen Large Projects Nederland (LPN), waar je meewerkt aan een betrouwbaar netwerk waarmee wij de energietransitie versnellen. Ben jij klaar om impact te maken?

Jouw bijdrage aan TenneT

Hoe houd jij Nederland aan? Als Secondary Engineer ben jij verantwoordelijk voor de engineering en technische borging van secundaire systemen binnen grootschalige infrastructureurprojecten. Je werkt samen met projectteams aan de ontwikkeling en implementatie van besturings-, beveiligings- en tertiaire installaties. Daarnaast draag je bij aan de standaardisatie en optimalisatie van engineeringprocessen binnen Large Projects Nederland (LPN).

In deze functie ben jij daarnaast verantwoordelijk voor:

- Opstellen en bewaken van technische specificaties voor secundaire installaties binnen hoogspanningsstations (≥ 50 kV).
- Uitvoeren van engineeringactiviteiten gedurende de volledige projectcyclus, van basisontwerp tot uitvoering en as-built oplevering.
- Beoordelen en reviewen van berekeningen, tekeningen en rapportages van externe partijen om technische compliance te waarborgen.
- Vertegenwoordigen van het engineeringteam tijdens aanbestedingsprocessen en bijdragen aan de beoordeling van offertes.
- Signaleren en analyseren van projectrisico's en adviseren over technische alternatieven.
- Actief bijdragen aan de doorontwikkeling van secundaire techniek en innovatie binnen Large Projects Nederland (LPN) en kennisdeling binnen het engineeringteam.

Je wordt onderdeel van een hecht team van zes Secondary Engineers en twee ELCAD Engineers. Binnen dit team wordt veel waarde gehecht aan samenwerking, kennisdeling en vertrouwen. De werksfeer is ambitieus, gedreven en collegiaal, waarbij hybride werken mogelijk is, maar er ook nadruk ligt op samenwerking op kantoor. Daarnaast werk je in een dynamische projectomgeving, waar je schakelt met verschillende disciplines binnen Large Projects Nederland (LPN) en de rest van TenneT.

Jouw profiel en achtergrond

Extra informatie

TenneT biedt jou de kans om bij te dragen aan een duurzame energietoekomst. Samen met collega's, partners en stakeholders werk je aan innovatieve oplossingen die de energietransitie mogelijk maken. Bij ons krijg je de ruimte om je talent te ontwikkelen en werk je in een omgeving waarin jouw groei centraal staat. We geloven in samenwerking, vooruitdenken en vernieuwen. Daarom bieden we jou:

- Een vast contract voor 32-40 uur per week met een proeftijd van twee maanden.
- Salaris in schaal 8: €4.151 - €8.197 bruto per maand, met 8% vakantiegeld en 6% eindejaarsuitkering (conform CAO TSO).
- Een solide pensioen via ABP, waarbij wij maar liefst 70% van jouw pensioenpremie betalen.
- 43 vakantiedagen per jaar.
- Alle genoemde arbeidsvoorwaarden gelden bij een fulltime dienstverband, tenzij anders vermeld.

We hechten veel waarde aan een goede werk-privébalans en jouw persoonlijke ontwikkeling. Daarom bieden we flexibele oplossingen zoals:

- Hybride werken, inclusief een reiskosten-, internet- en een thuiswerkvergoeding.
- Ondersteuning voor jouw vitaliteit, met een bijdrage voor een sportabonnement en zorgverzekering.
- Ontwikkelingsmogelijkheden via de TenneT Academy, zodat jij je kennis en vaardigheden kunt blijven uitbreiden.

Wij stimuleren initiatief en geven je de ruimte om met nieuwe ideeën te komen. Samen zorgen we ervoor dat Nederland in beweging blijft en klaar is voor de energie van morgen. Klaar om impact te maken? Solliciteer vandaag nog en word onderdeel van ons team!

Heb je vragen over het recruitmentproces?

Neem dan contact op met Marieke van der Aa (Corporate Recruiter) via marieke.vander.aa@tennet.eu.

Heb je vragen over de functie?

Neem dan contact op met Kelly Meulepas (Lead Engineering) via

Bij TenneT zoeken we professionals die bijdragen aan de energietransitie met technische expertise en innovatieve denkracht. We verwachten dat je de juiste ervaring en vaardigheden hebt om een waardevolle bijdrage te leveren aan ons team en onze missie.

Wat breng jij mee?

- Een afgeronde hbo- of wo-opleiding in Elektrotechniek, Energietechniek of een vergelijkbare technische richting.
- Minimaal 5 jaar ervaring in de elektriciteitstransmissie- en distributiesector, of binnen de energietechniek.
- Brede kennis van secundaire installaties en hun raakvlakken met de technische omgeving.
- Ervaring met besturings-, beveiligings- en tertiaire installaties, en bij voorkeur affiniteit met telecom.
- Bekendheid met UAV en UAV-GC contracten met Systeemgerichte Contractbeheersing is een pre.
- Uitstekende communicatieve vaardigheden en de capaciteit om samen te werken binnen multidisciplinaire projectteams.
- Je bent gewend en/of vindt het leuk om wat meer afstand te doen van de tekentafel en meer reviewend en coördinerend te werken
- In het bezit van rijbewijs B en bereidheid om projectlocaties te bezoeken.
- Je beheerst de Nederlandse en Engelse taal op professioneel niveau.

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.

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.

kelly.meulepas@tennet.eu.

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

Lighting the way ahead together

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