



Overhead Line Engineer Noord Nederland

Als Overhead Line Engineer lever jij een actieve bijdrage aan onze missie in het verduurzamen van energiebronnen in de landelijke energietransitie. Zo help jij mee het energiesysteem van de toekomst vorm te geven.

Jouw bijdrage aan TenneT

Een lijn-engineer binnen TenneT is verantwoordelijk voor het technische ontwerp van de lijnverbinding, van het basisontwerp tot het uitvoeringsontwerp. We werken daarvoor nauw samen met externe engineeringpartijen. Daarnaast houden wij ons ook bezig met standaardisatie, innovatie en digitalisering van de techniek binnen het bedrijfs onderdeel Large Projects Nederland (LPN).

We werken nauw samen met andere afdelingen binnen TenneT. 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.

We zijn op zoek naar een lijn-engineer die aan de slag wil gaan voor een aantal lijnenprojecten in het noorden van Nederland: het opwaarderen van de 220kV ring en het insluiten van diverse nieuwe hoogspanningsstations in bestaande verbindingen. Je komt daarbij in een enthousiast team terecht met daarin diverse engineeringdisciplines.

Als lijn-engineer zijn jouw belangrijkste werkzaamheden:

- Technische inbreng leveren bij het traceren van nieuwe hoogspanningslijnen. Hierin denk je mee over het tracé van de lijn en de mastposities.
- Bedenken van (principe) oplossingen voor tijdelijke reconstructies, die vaak nodig zijn bij aanpassingen aan bestaande verbindingen. We bouwen en verbouwen immers altijd 'met de winkel open'.
- (Laten) bewaken/toetsen van lijn-engineeringwerkzaamheden conform de door de opdrachtgever gedefinieerde scope en binnen de gestelde randvoorwaarden;
- Aansturen en toetsen van externe engineerende partijen;
- Afstemmen en bewaken van de technische interfaces tussen alle partijen en leveranciers binnen een project.
- (Laten) opstellen van technische specificaties en werkpakketen, het bewaken van technische compliance en het reviewen van berekeningen, tekeningen, rapportages en analyses van derden;
- Toezien op kwaliteit, performance en geldende (inter)nationale normeringen en richtlijnen op gebied van lijnen/verbindingen.

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. Je standplaats is in de basis ons hoofdkantoor in Arnhem, maar de projectteams in het noorden van het land komen vaak samen op ons kantoor in Hogeveen of op projectlocaties in o.a. Groningen en Zwolle.

Ons aanbod



We are family friendly and flexible



Health - your basis



Modern working environment



Attractive remuneration and social benefits



Personal development

Ons recruitment proces

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:

Susan van den Berg – Lead Engineering

Susan.vanden.berg@tennet.eu

Jouw profiel en achtergrond

Ervaring

- Jij hebt voldoende inhoudelijke kennis op het gebied van hoogspanningsverbindingen (110kV, 150kV, 220kV en/of 380kV) en dus weet jij waar de risico's in het technische ontwerp zitten.
- Je hebt een elektrotechnische of mechanische achtergrond of vergelijkbaar.
- Óf je hebt ervaring met het ontwerpen en berekenen van hoogspanningsmasten of vergelijkbare constructies.
- Óf je hebt ervaring met een deelonderwerp als isolatoren, geleiders, isolatiecoördinatie of aardingsberekeningen en wil je kennis graag verbreden.

Er is ruimte om een junior engineer op te leiden in het team. De bovengenoemde ervaring mag ook stage-ervaring zijn. We verwachten dan wel dat je een aansluitende HBO/ WO opleiding reeds hebt afgerond en daarbij relevante stage-ervaring hebt opgedaan.

Competenties

- Jij bent analytisch sterk en kan een helicopterview aannemen als het gaat om technische vraagstukken.
- Jij bent een pro-actieve teamspeler, communicatief vaardig, professioneel en in staat met verschillende 'bloedgroepen' samen te werken binnen een project.
- Jij bent gewend en/ of vindt het leuk om wat meer afstand te doen van de tekentafel en meer reviewend en coördinerend te werken.
- Jij bent dynamisch en enthousiast maar ook intrinsiek gemotiveerd om te werken aan de grootste nettechnische infrastructurele projecten onshore Nederland!

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.

Al 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/85509>