



Lijn Engineer hoogspanningsverbindingen

Bij TenneT werken we aan een energievoorziening die Nederland in beweging houdt. Als **Lijn Engineer hoogspanningsverbindingen** maak jij direct impact op de toekomst van ons elektriciteitsnet. Jij speelt een sleutelrol in het realiseren van innovatieve en duurzame energieoplossingen die bijdragen aan de energietransitie. Samen met je collega's werk je aan **de beschikbaarheid en betrouwbaarheid van de bovengrondse hoogspanningsverbindingen**, zodat we Nederland kunnen blijven voorzien van betrouwbare en betaalbare energie. Dankzij jouw inzet zorgen we voor een stabiel elektriciteitsnet van vandaag en morgen.

Jouw bijdrage aan TenneT

Een lijnengineer 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 (onze assets) binnen LPN. Daarbij werken we 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 op het gebied van engineering binnen de projecten.

Jouw bijdrage aan TenneT;

Als lijnengineer zijn jouw belangrijkste werkzaamheden:

- Het traceren van een nieuwe hoogspanningsverbinding in de planfase van het project. Je werkt hierbij samen met de omgevingsmanagers, planologen en de stakeholders uit de omgeving om tot een aantal tracéalternatieven te komen. Nadat de keuze voor een alternatief is gemaakt dient dit tracé tot een basisontwerp te worden uitgewerkt. Hiervoor werken we samen met externe engineerende partijen. Je rol hierbij is het bewaken/toetsen van lijnengineeringswerkzaamheden.
- Het opstellen van vraagspecificaties en het meelopen in de tenderprocedure van het project. Het gaat hierbij om tenders op het gebied van geleidermontage en mastassemblage van de vakwerkmasten. Daarnaast sta je de civiele engineer bij met betrekking tot de tender van de civiele werkzaamheden, waaronder de werkwegen en werkterreinen. Na afloop van deze tender zal een aannemer worden geselecteerd.
- Het vanuit technisch oogpunt begeleiden van de uitvoering van bovengenoemde contracten en het meekijken/meedenken met de aannemer bij het detailontwerp en uitvoeringsontwerp. Je bent daarbij verantwoordelijk voor het bewaken van de technische interfaces tussen de partijen en leveranciers binnen het project.
- Je ziet toe op kwaliteit, performance en geldende (inter)nationale normeringen en richtlijnen op gebied van lijnen/verbindingen.

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. Wij bieden jou:

- Een vast contract met twee maanden proeftijd, op basis van 40 uur per week.
- Een salaris in schaal 9: € 4.675,- tot € 9.196,- per maand met 8% vakantiegeld en 6% eindejaarsuitkering.
- Een solide pensioen via ABP: wij betalen 70% van jouw premie.
- 43 verlofdagen 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 wanneer mogelijk, 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 de functie? Neem dan contact op met **Onno Witberg** via onno.witberg@tennet.eu of **0642163883**.

Ons aanbod



We are family friendly and flexible



Health - your basis



Modern working environment



Attractive remuneration and social benefits



Personal development

Ons recruitment process

Je neemt graag meer afstand van de tekentafel en wilt meer reviewend en coördinerend te werken. Goede samenwerking is voor jou een essentieel onderdeel van je werk.

Via ons sollicitatieformulier kun je binnen enkele seconden reageren. Zodra wij jouw sollicitatie ontvangen zullen wij deze screenen en z.s.m. contact opnemen. De selectieprocedure bestaat uit 2 gesprekken.

- Je hebt ruime werkervaring als lijn-engineer;
- Minimaal Bachelor diploma;
- Vloeiend in Engels, Nederlands minimaal B2 niveau;
- Jij hebt voldoende inhoudelijke kennis, dus weet jij waar de risico's in het technische ontwerp zitten;
- Je hebt ervaring met het ontwerpen en berekenen van hoogspanningsmasten of vergelijkbare constructies. Of je hebt ervaring met een deelonderwerp als isolatoren, geleiders, isolatiecoördinatie of aardingsberekeningen en wil je kennis graag verbreden;
- Of je hebt ervaring met een deelonderwerp als isolatoren, geleiders, isolatiecoördinatie of aardingsberekeningen en wil je kennis graag verbreden;
- Jij bent analytisch sterk en kan een helicopterview aannemen als het gaat om technische vraagstukken.

Onze uitdaging

Grid Field Operations voert de werkzaamheden, projecten en onderhoud uit in het veld. Wij zorgen voor de integriteit en veiligheid van de aan ons toevertrouwde assets, terwijl we ook de maximale leveringszekerheid blijven waarborgen. Voor zowel Nederland als Duitsland verzorgen wij de onshore netwerken.

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/93634>