



Vakgroepspecialist Kabels (Hoogspanning)

Als Vakgroepspecialist Kabels 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

Large Projects Netherlands is verantwoordelijk voor dé grote onshore nieuwbouw projecten in Nederland. Als LPN-Engineering (LPN-ENG) maken wij de ontwerpen voor deze 380 kV en 220 kV netuitbreidingen. Zelf voeren wij de ontwerpwerkzaamheden uit in de studie- en voorbereidingsfase van projecten. Daarna voeren wij de regie op de uitvoeringsontwerpen die wij uitbesteden aan onze EU-30x partners die de projecten verder technisch uitwerken en uiteindelijk realiseren.

De functie Vakgroepspecialist Kabels valt binnen het team LPN-Engineering Kabels & Lijnen. Als team hebben we een grote verantwoordelijkheid voor de standaardisatie, innovatie en digitalisering van de techniek. Dit doen we in lijn met de technische standaardisatie binnen de Asset Management (AM)-keten. Wij werken in nauwe samenwerking met al onze LPN collega's als ook de andere afdelingen binnen TenneT.

Onze uitdaging

We zoeken een deskundige en ervaren kabelengineer die het vakgebied hoogspanningskabels inhoudelijk verder weet te professionaliseren, voor nu en voor de toekomst! De vakgroepspecialist wordt gezien als hét technisch geweten van de discipline kabels.

Jouw bijdrage aan TenneT

Als Vakgroepspecialist Kabels heb je een taak om kennis, kunde en expertise op het vakgebied kabel/ondergrondse hoogspanningsverbindingen naar een hoger niveau te brengen en te behouden.

Jouw belangrijkste verantwoordelijkheden zijn:

- Het werken binnen projecten als discipline-engineer kabel met daarin je verantwoordelijkheden voor het uitvoeren, bewaken, toetsen van engineeringswerkzaamheden;
 1. aansturen en toetsen van externe engineerende partijen;
 2. technisch interface management tussen de partijen in het project;
 3. (laten) opstellen van technische specificaties en werkpakketen;
 4. het bewaken van technische compliance en het reviewen van berekeningen, tekeningen, rapportages en analyses

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 9;
- 43 vrije dagen o.b.v. een fulltime aanstelling;
- Pensioenopbouw bij Stichting Pensioenfonds ABP;
- Een uitgebreid pakket met aanvullende voorwaarden conform TenneT TSO cao.

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 recruitmentproces bestaat uit 2 gesprekken en indien nodig een assessment.

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 – Cable and Overhead Lines

Susan.vanden.Berg@tennet.eu

van derden;

- Het technisch geweten voor de discipline kabel/ondergrondse verbindingen binnen LPN-ENG. Je bent sparringpartner voor je collega's en voert peer reviews uit. Bovendien ben je de eerste contactpersoon voor de Asset specialisten van de afdeling Asset management aangaande ontwikkelingen binnen het vakgebied kabels/ondergrondse verbindingen.
- Je ziet toe op kwaliteit en op het ontwikkelen van het vakgebied kabels binnen LPN-ENG. Je stuurt aan op het delen van kennis en kunde met collega engineers waarbij de focus ligt op het actief delen van lessons learned, het ontwikkelen educatieprogramma's en het beheren van data/informatie.
- Je haalt actief informatie op binnen en buiten TenneT m.b.t. het door ontwikkelen van het vakgebied. Je initieert waar nodig werkgroepen in het team en stemt deze af met de relevante stakeholders binnen en buiten de organisatie en betreft deze er actief bij.
- Waar nodig kan de teammanager jouw advies inwinnen voor het verdelen van de projecten over de discipline engineers. Vanuit je senioriteit weet jij waar kansen en risico's liggen met de inzet van engineers op de projecten.
- Je support TenneT in raamovereenkomsten of project overstijgende aanbestedingsvraagstukken vanuit LPN-ENG voor het vakgebied Kabel.

Jouw profiel en achtergrond

Het is natuurlijk heel wat om DE persoon samen te vatten in een opsomming van een aantal bulletpoints. We gaan ons best doen. Wij denken dat je op papier een goede match kunt zijn wanneer je je herkent in de volgende punten:

- Jij bent dé autoriteit op jouw vakgebied hoogspanningskabels (150 kV of hoger). Jij hebt brede inhoudelijke kennis en dus weet jij waar de risico's in het technische ontwerp zitten;
- Jij hebt ruime ervaring met de voorbereiding- en realisatiefase van ondergrondse hoogspanningsprojecten;
- Jij bent gewend en/ of vindt het leuk om wat meer afstand te doen van de tekentafel en meer reviewend en coördinerend te werken, en ook andere te steunen;
- Door jouw ervaring in jouw vakgebied weet je als geen ander een positieve bijdrage en trekkersrol te leveren aan standaardisatie binnen TenneT en de keten;
- Jij weet nieuwe collega's binnen jouw discipline snel wegwijs te maken binnen TenneT en de discipline met jouw discipline-specifieke onboarding programma;
- Jij bent communicatief sterk in woord en geschrift, zowel Nederlands en Engels.

Competenties

- Jij bent analytisch sterk en kan onderscheid maken tussen hoofd- en bijzaken alsmede de verbanden leggen tussen zaken binnen het project en de project overstijgende onderwerpen;
- Jij bent een initiatiefnemer, durft richting te geven, bent communicatief vaardig, professioneel en in staat met verschillende 'bloedgroepen' samen te werken binnen een project of team;
- Jij hebt een groot verantwoordelijkheidsgevoel; je overstijgt jouw eigen persoonlijke verantwoordelijkheid, je voelt en bent verantwoordelijk voor jouw vakgebied;
- Je bent in staat om op verschillende niveaus te communiceren, van werkvloer tot opdrachtgever/managementniveau.

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.

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/70020>