



Netstrateeg Grid Planning

TenneT is hard groeiend en op zoek naar nieuwe collega's om onze ambities waar te kunnen maken. Zo nemen wij een leidende rol in het aanjagen van de energietransitie. Het werven van nieuw talent speelt daarin een cruciale rol. Wij zijn op zoek naar een **Netstrateeg Grid Planning** voor ons kantoor met standplaats **Arnhem**.

Jouw bijdrage aan TenneT

Bij Netstrategie werken we dagelijks aan diverse activiteiten om (mogelijke) knelpunten in ons net te voorkomen of op te lossen, zodat het net betrouwbaar blijft. Dit doen we met een team van 18 enthousiaste en gedreven professionals. Door uitbreiding van onze activiteiten zijn we op zoek naar een Netstrateeg Grid Planning.

Door diverse ontwikkelingen heeft het elektriciteitsnetwerk in delen van Nederland steeds vaker te maken knelpunten in het net. Daarom ligt de focus van jouw werk op **congestieonderzoek**, zodat (nieuwe) klanten in de toekomst sneller aangesloten kunnen worden.

Verder word je in deze functie verantwoordelijk voor:

- Het creëren van overzicht van de huidige en toekomstige netwerkprestaties aan de hand van vermogensstroom- en kortsluitberekeningen;
- Het uitvoeren of uit laten voeren van elektrotechnische studies en de resultaten hiervan te vertalen naar knelpunten in de infrastructuur;
- Analyseren van mogelijke aanpassingen in het net, definieert oplossingsrichtingen voor gesignaleerde knelpunten en geeft daarmee een bijdrage aan het tweejaarlijks te publiceren Investeringsplan en investeringsbesluiten;
- Het faciliteren van klantvragen, capaciteitsinvesteringen en je zorgt voor adequate prioritering en afstemming;
- Het bijdragen aan het opstellen en onderhouden van netwerkmodellen voor het kunnen uitvoeren van berekeningen aan het net, zowel nationaal als binnen Europees verband;
- Bijdragen aan het uitdragen en vergroten van kennis binnen en buiten de afdeling.

Jouw profiel en achtergrond

- Een afgeronde WO-opleiding in de elektrotechniek;
- Kennis van het elektriciteitsvoorzieningssysteem en ervaring met het uitvoeren van netstudies en haalbaarheidsstudies;
- Bekendheid met de daarbij horende berekeningssoftware (zoals PSS/E, PowerFactory, Python, Excel) en wilt hierin een ervaren gebruiker worden. Je kunt het overzicht bewaren over grote hoeveelheden data;
- Uitstekende communicatieve vaardigheden in het Nederlands en Engels, waarmee je in staat bent om informatie te achterhalen en je maakt gebruik van de kennis van anderen;

Extra informatie

- De werktijd is 40 uur per week;
- De positie is voor onbepaalde tijd;
- Functieschaal 8 conform TenneT CAO (salaris tussen € 3879,- en € 7660,- afhankelijk van relevante kennis, niveau en werkervaring).

Ons aanbod



We are family friendly and flexible



Health - your basis



Modern working environment



Attractive remuneration and social benefits



Personal development

Ons recruitment process

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

Voor verdere vragen over het recruitment process kan je contact opnemen met:
Danijel Miletic
People | Talent Acquisition
06-41182166

Voor vragen met betrekking tot de positie:
Frank Westhoek (Lead) | ESP-GP-HV-C
Frank.Westhoek@tennet.eu

- Je bent omgevingsbewust, hebt overtuigingskracht, beschikt over een scherpe oordeelsvorming, je bent een teamspeler en je kunt onderhandelen.

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 24.500 kilometer aan hoogspanningsverbindingen in Nederland en grote delen van Duitsland, en faciliteren we de Europese energiemarkt via de 16 interconnectoren met onze buurlanden. Met een omzet van 6,4 miljard euro en een totale activawaarde van 32 miljard euro zijn we een van de grootste investeerders in nationale en internationale elektriciteitsnetten, zowel onshore als offshore. Elke dag stellen onze 6.600 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 42 miljoen eindgebruikers op een stabiele elektriciteitsvoorziening kunnen rekenen.

Lighting the way ahead together

<https://careers.tennet.eu/careers/JobDetail/72034>