



Netstrategie

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 **Netstrategie** 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 enthousiaste en gedreven professionals. Door uitbreiding van onze activiteiten zijn we op zoek naar een ervaren Netstrategie Grid Planning.

Als Netstrategie bij TenneT heb je direct maatschappelijke impact met jouw werk. Binnen de afdeling Grid Planning werken wij dagelijks aan de verdere uitbreiding van het elektriciteitsnet en het voorkomen en oplossen van knelpunten in het hoogspanningsnet. De energietransitie daagt ons hierbij uit om steeds slimmer te werken. Met jouw analyses, berekeningen en oplossingen blijft het net betrouwbaar en kunnen we klanten en de maatschappij stappen vooruit zetten. Om de afdeling te versterken zijn wij op zoek naar een ervaren Netstrategie Grid Planning.

In deze functie ben je o.a. verantwoordelijk voor:

- Het analyseren van knelpunten, identificeren van mogelijke aanpassingen in het net en definiëren van oplossingsrichtingen voor gesignaleerde knelpunten. Je draagt daarmee bij aan het tweejaarlijkse Investeringsplan, investeringsbesluiten en lange termijn netvisies.
- Het samenwerken in congestieonderzoeken en het identificeren van oplossingsrichtingen. Op deze manier kunnen (nieuwe) klanten in de toekomst sneller worden aangesloten. Je draagt bij aan het vertalen van de complexiteit van het hoogspanningsnet naar praktische hulpvragen aan marktpartijen en overheden.
- Het adequaat prioriteren en afstemmen van werkzaamheden rondom capaciteitsinvesteringen, aansluitverzoeken en congestieanalyses. Je onderhoudt daartoe nauw contact met belangrijke (externe) stakeholders, waaronder regionale netbeheerders.
- 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 (oplossingen voor) knelpunten in de infrastructuur.
- 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.
- Bijdragen aan innovatie en continue verbetering binnen het team.

Extra informatie

- De werktijd is 40 uur per week;
- De positie is voor onbepaalde tijd.

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:
Marlies Crommelin (Lead) | ESP-GP-HV
Marlies.Crommelin@tennet.eu

Jouw profiel en achtergrond

- Een afgeronde WO-opleiding in de elektrotechniek.
- Kennis van het elektriciteitsvoorzieningssysteem en meer dan vijf jaar ervaring met het uitvoeren van netstudies.
- Bekendheid met de daarbij horende berekeningssoftware (zoals PSS/E, PowerFactory, Python, Excel) en je wilt hierin een ervaren gebruiker worden.
- Je hebt ervaring met het gestructureerd werken met data en weet hieruit relevante inzichten te destilleren en deze beknopt te presenteren.
- Uitstekende communicatieve vaardigheden in het Nederlands, waarmee je in staat bent om informatie te achterhalen en je maakt gebruik van de kennis van anderen.
- Je bent organisatiesensitief, gedreven, resultaatgericht, besluitvaardig, analytisch stressbestendig, beschikt over een scherpe oordeelsvorming, hebt overtuigingskracht, strategisch inzicht en bent een teamspeler.

Onze uitdaging

Energy System Planning is een toekomstgerichte afdeling, die is geoptimaliseerd om te reageren op snel veranderende externe omstandigheden die van invloed zijn op TenneT. Wij ontwikkelen een visie voor een klimaatneutraal energiesysteem en hoe onze systemen, zowel onshore als offshore, zich kunnen aanpassen.

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/88101>