



Grid planning and Analysing Specialist

Bij TenneT werken we elke dag aan het elektriciteitsnet van morgen. Ons doel? Een betrouwbaar, betaalbaar en duurzaam energiesysteem. Jij kunt een cruciale rol spelen in het realiseren van deze ambitie. Klaar om impact te maken?

Hoe houd jij Nederland aan?

Als Netstrateeg Grid Planning analyseer je knelpunten in het net, identificeer je mogelijke aanpassingen en stel je oplossingsrichtingen voor. Je draagt hiermee bij aan het tweejaarlijkse Investeringsplan, investeringsbesluiten en langetermijnvisies voor het net.

Daarnaast werk je samen in congestieonderzoeken, waarbij je meedenkt over oplossingen die ervoor zorgen dat (nieuwe) klanten in de toekomst sneller kunnen worden aangesloten. Je vertaalt de complexiteit van het hoogspanningsnet naar praktische hulpvragen voor marktpartijen en overheden. Je komt te werken in het team Netstrategie, bestaande uit enthousiaste en gedreven professionals. Samen werken jullie aan diverse activiteiten om (mogelijke) knelpunten in ons net te voorkomen of op te lossen, zodat het net betrouwbaar blijft. Binnen ons team heerst een open en samenwerkingsgerichte werksfeer, waarin innovatie en gezamenlijke groei centraal staan.

Jouw bijdrage aan TenneT

In deze functie analyseer je knelpunten in het net, identificeer je mogelijke aanpassingen en stel je oplossingsrichtingen voor. Je draagt hiermee bij aan het tweejaarlijkse Investeringsplan, investeringsbesluiten en langetermijnvisies voor het net. Daarnaast werk je samen in congestieonderzoeken, waarbij je meedenkt over oplossingen die ervoor zorgen dat (nieuwe) klanten in de toekomst sneller kunnen worden aangesloten. Tot slot vertaal je de complexiteit van het hoogspanningsnet naar praktische hulpvragen voor marktpartijen en overheden.

Overige verantwoordelijkheden:

- 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

TenneT biedt jou de kans om bij te dragen aan een duurzame energietoekomst. Wij bieden jou:

- Een vast contract voor 40 uur per week.
- Een salaris in schaal 8: €4.151,- tot €8.197,- per maand bij een werkweek van 40 uur.
- 8% vakantiegeld en 6% eindejaarsuitkering.
- Een pensioen via ABP: wij betalen 70% van jouw premie.
- 43 vakantiedagen per jaar (op basis van een fulltime dienstverband).

Daarbovenop bieden we hybride werken, inclusief een internetvergoeding van €32,50 en een thuiswerkvergoeding. Ook ondersteunen we jouw vitaliteit, bijvoorbeeld via een bijdrage voor een sportabonnement en je zorgverzekering. Via de TenneT Academy krijg je toegang tot diverse ontwikkelingsmogelijkheden.

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.

Voor vragen met betrekking tot de inhoud van de functie kun je contact opnemen met:

Marlies Crommelin
Lead System and Markets
marlies.crommelin@tennet.eu

Voor vragen over het recruitment proces kun je contact opnemen met:

Shannon Martina
People | Talent Acquisition
06 - 41 86 52 58

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.

Jouw profiel en achtergrond

We zoeken een organisatie-sensitieve en gedreven professional die

resultaatgericht te werk gaat, snel beslissingen durft te nemen en beschikt over een sterke analytische inslag. Je hebt een scherpe oordeelsvorming, weet anderen te overtuigen en hebt strategisch inzicht, terwijl je tegelijkertijd goed functioneert binnen een team en stressbestendig blijft.

- Een afgeronde WO-opleiding in de elektrotechniek;
- Kennis van het elektriciteitsvoorzieningssysteem en ervaring met het uitvoeren van netstudies;
- Bekendheid met de daarbij horende berekeningssoftware (zoals PSS/E, PowerFactory, Python, Excel) en 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 en Engels**, waarmee je in staat bent om informatie te achterhalen en je maakt gebruik van de kennis van anderen.

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. De selectieprocedure bestaat uit 2 gesprekken.

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/93761>