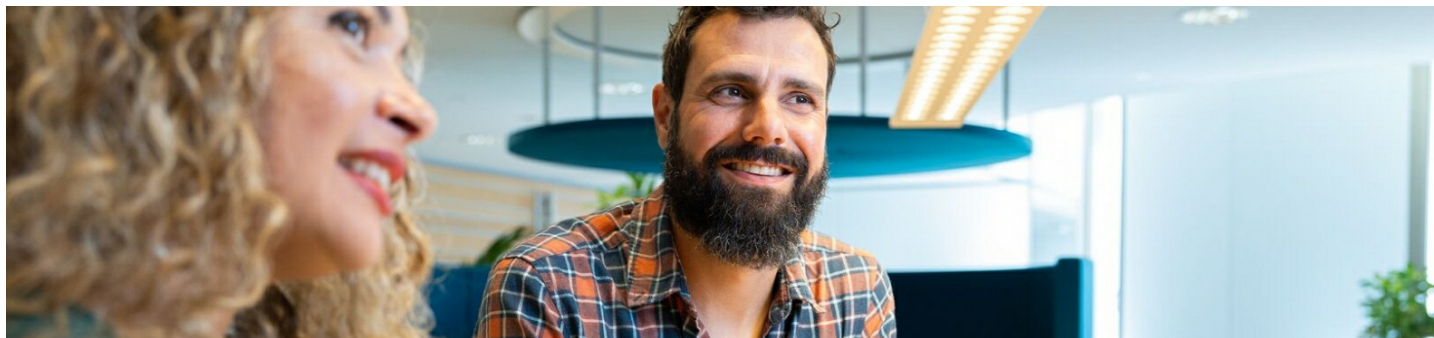




Grid planning and Analysing Specialist

Nederland aan houden, dat is onze missie. Als Grid Planning and Analysing Specialist zorg jij ervoor dat het elektriciteitsnet toekomstbestendig blijft. Samen met jouw team werk je aan het analyseren van netcongestie, het beoordelen van aansluitmogelijkheden en het ontwikkelen van oplossingen die bijdragen aan een stabiel en duurzaam energiesysteem.

Jouw bijdrage aan TenneT

Hoe houd jij Nederland aan?

Als Grid Planning and Analysing Specialist ben jij verantwoordelijk voor het analyseren van de transportmogelijkheden van het hoogspanningsnet, het vaststellen van netcongestie en het ontwikkelen van oplossingen om beschikbare capaciteit optimaal te benutten, zodat Nederland kan blijven rekenen op betrouwbare, betaalbare en duurzame energie.

- Je analyseert congestieonderzoeken, actualiseert deze op basis van nieuwe inzichten, netontwikkelingen en klantvragen en vertaalt uitkomsten naar onderbouwde adviezen, zodat tijdig inzicht ontstaat in de beschikbare transportcapaciteit.
- Je beoordeelt de impact van flexibiliteit, congestiemanagement en veranderende netbelasting op het hoogspanningsnet, zodat beschikbare capaciteit optimaal kan worden ingezet voor klanten en maatschappij.
- Je ontwikkelt en onderbouwt oplossingsrichtingen voor complexe congestievraagstukken, zodat nieuwe aansluitmogelijkheden kunnen worden gerealiseerd binnen technische, juridische en operationele kaders.
- Je stemt af met klanten, regionale netbeheerders, overheden en interne stakeholders over transportmogelijkheden, flexibiliteitsvraagstukken en netontwikkelingen, zodat besluitvorming gebaseerd is op een gedeeld en actueel inzicht.
- Je neemt het voortouw in complexe regionale casussen en vertegenwoordigt het perspectief van transportmogelijkheden binnen multidisciplinaire projecten, zodat inhoudelijke keuzes aansluiten op de behoeften van het elektriciteitsnet.
- Je bewaakt de kwaliteit van analyses, deelt actief kennis binnen het team en draagt bij aan innovatie en verdere ontwikkeling van een datagedreven werkwijze, zodat de organisatie blijvend kan inspelen op de uitdagingen van de energietransitie.

Je maakt onderdeel uit van het team Grid Analyses binnen de afdeling Customers & Grid Planning. Samen met circa 16 collega's werk je aan vraagstukken rondom netcapaciteit, congestiemanagement en aansluitbaarheid van klanten. In deze rol opereer je op het snijvlak van techniek, data-analyse, marktontwikkelingen en regelgeving. Daarbij werk je intensief samen met interne en externe stakeholders en lever je een belangrijke bijdrage aan het maximaal benutten van het Nederlandse hoogspanningsnet.

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 stimuleren initiatief en geven je de ruimte om met nieuwe ideeën te komen. Wij bieden jou:

- Een vast contract met twee maanden proeftijd, op basis van 32-40 uur per week.
- Een salaris in schaal 9: €4816 tot €9472 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.
- Hybride werken wanneer mogelijk, inclusief een reiskosten-, internet- en een thuiswerkvergoeding.
- Ondersteuning voor jouw vitaliteit, met een bijdrage voor een sportabonnement en zorgverzekering en ons Always Energy programma.
- Ontwikkelingsmogelijkheden via de TenneT Academy, zodat jij je kennis en vaardigheden kunt blijven uitbreiden.

Heb je vragen over de functie? Neem dan contact op met Miguel Ortiz via Miguel.ortiz@tennet.eu

Solliciteren kan uitsluitend via het sollicitatieformulier. E-mails met cv kunnen wij niet in behandeling nemen.

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld en zal daarom niet in behandeling worden genomen.

Ons aanbod



We are family friendly and flexible



Health - your basis



Modern working environment



Attractive remuneration and social benefits



Personal development

Ons recruitment process

Jouw profiel en achtergrond

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.

Ervaring & vaardigheden

- Een afgeronde universitaire opleiding, bij voorkeur in de richting van elektrotechniek, natuurkunde, wiskunde, econometrie of data science.
- Minimaal 10 jaar relevante werkervaring in een analytische functie, bij voorkeur binnen het domein van het elektriciteitsvoorzieningssysteem.
- Kennis van het elektriciteitsvoorzieningssysteem.
- Ervaring met het uitvoeren van netstudies en elektrotechnische berekeningen, waaronder load-flow analyses, is een pré.
- Ervaring met het gestructureerd en geautomatiseerd analyseren van grote hoeveelheden data en het vertalen van inzichten naar heldere conclusies en adviezen.
- Het vermogen om creatieve en passende oplossingen te ontwikkelen voor complexe vraagstukken, ook wanneer informatie of tijd beperkt beschikbaar is.
- Ervaring als inhoudelijk aanspreekpunt en het begeleiden van collega's bij technische en analytische vraagstukken.
- Het vermogen om complexe technische analyses en datavraagstukken te vertalen naar concrete adviezen, besluitvormingsinformatie en acties.
- Ervaring met Python, PowerFactory en Power BI.
- Uitstekende communicatieve vaardigheden in het Nederlands, zowel mondeling als schriftelijk.
- Goede beheersing van de Engelse taal.

Competenties

Managen van Complexiteit - Je analyseert complexe vraagstukken vanuit verschillende perspectieven, brengt structuur aan in onvolledige of ambigue informatie en helpt betrokkenen tot werkbare oplossingen te komen, zodat complexe netvraagstukken effectief kunnen worden aangepakt.

Kwaliteit van Beslissingen - Je brengt informatie, ervaring en verschillende belangen samen in goed onderbouwde afwegingen en neemt verantwoordelijkheid voor beslissingen, zodat betrouwbare en toekomstbestendige keuzes worden gemaakt.

Innovatie Bevorderen - Je stimuleert nieuwe ideeën, onderzoekt alternatieve oplossingsrichtingen en draagt bij aan innovatieve benaderingen van congestie- en capaciteitsvraagstukken, zodat continue verbetering mogelijk blijft.

Optimaliseren van Werkprocessen - Je analyseert knelpunten in processen en werkwijzen en vertaalt inzichten naar verbeteringen, zodat kwaliteit, efficiëntie en voorspelbaarheid van analyses toenemen.

Organisatiebewustzijn - Je begrijpt de dynamiek van een complexe organisatie, beweegt effectief tussen verschillende belangen en bouwt draagvlak op bij stakeholders, zodat oplossingen succesvol kunnen worden gerealiseerd.

Overtuigen - Je brengt standpunten helder over, onderbouwt voorstellen met feiten en analyses en creëert draagvlak bij uiteenlopende stakeholders, zodat besluitvorming en samenwerking effectief verlopen.

Deze rol valt binnen het functieprofiel **Systems & Markets Specialist**, zodat voor jou én TenneT helder is welke verantwoordelijkheden, verwachtingen en groeimogelijkheden bij deze functie horen.

Onze uitdaging

Design vertaalt de strategie van TenneT naar een toekomstbestendige visie op het energiesysteem. Collega's binnen deze divisie hebben een directe kijk op het energiesysteem van vandaag en vooral dat van morgen.

Design geeft richting aan systeemkeuzes, ontwerpt de basis van het energiesysteem van de toekomst en creëert ruimte voor snellere realisatie. In nauwe afstemming met onze klanten en publieke stakeholders bepaalt Design wat er op de lange termijn nodig is om leveringszekerheid en systeemintegriteit te waarborgen.

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/115754>