



## Manager Emerging Transmission Technologies

Nederland aan houden, dat is onze missie. Als Manager Emerging Transmission Technologies zorg jij ervoor dat het elektriciteitsnet toekomstbestendig blijft. Samen met jouw team werk je aan innovatieve oplossingen die bijdragen aan een stabiel en duurzaam energiesysteem.

De energietransitie brengt niet alleen een enorme toename van duurzame opwek en netaansluitingen, maar ook een golf van nieuwe technologieën die onze manier van werken fundamenteel veranderen. Binnen TenneT speelt Operate een cruciale rol in het waarborgen van een stabiele energievoorziening, 24/7, 365 dagen per jaar. Als Manager Emerging Technologies zorg je dat TenneT voorbereid is op de impact van innovaties zoals HVDC, grid forming technologie, digital twins, kunstmatige intelligentie en sectorcoupling. Jij leidt een gespecialiseerd team dat ontwikkelingen monitort, vertaalt naar operationele processen en borgt dat onze organisatie klaar is voor de toekomst. Daarmee draag je direct bij aan systeemintegriteit en de versnelling van de energietransitie.

### Jouw bijdrage aan TenneT

In deze rol ben je verantwoordelijk voor het identificeren, beoordelen en implementeren van de impact van opkomende technologieën op onze operatie, systemen en markten. Je zorgt dat TenneT niet alleen reageert op technologische trends, maar deze proactief benut om onze strategische doelen te realiseren.

Verantwoordelijkheden

- Monitoren en analyseren van technologische ontwikkelingen en hun impact op Operate.
- Voorbereiden van Operate-teams op veranderingen door beleid, processen en applicaties te ontwikkelen.
- Vertegenwoordigen van TenneT in Europese gremia zoals ENTSO-E en RCC's om belangen van Operate te borgen.
- Intensieve samenwerking met interne stakeholders (Onshore, Offshore, Design) en externe partijen (ACM, EC, technologieproviders, universiteiten).
- Organiseren van kennisdeling en trainingen over emerging technologies.
- Bijdragen aan strategievorming en periodieke evaluatie van de Operate-strategie.
- Budgetbeheer en kostenbewust sturen op teamdoelstellingen.
- Monitoren van teamperformance en realiseren van doelstellingen.

### Organisatie context

Je rapporteert aan de Manager System Operations & Market Development. Je werkt in een complexe omgeving met hoge eisen aan betrouwbaarheid en veiligheid. Autonomie in besluitvorming is groot, maar samenwerking met andere teams en externe stakeholders is essentieel. Binnen jouw span of control heb je een direct report van 9 medewerkers.

### Jouw profiel en achtergrond

#### Ervaring en achtergrond

- Universitaire opleiding in Elektrotechniek. Ruime ervaring met internationale samenwerking, governance en politiek in de energiesector.
- Ervaring in het aansturen van (internationale) specialistenteams.

### 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 40 uur per week.
- Een salaris in schaal 18: met jaarlijkse bonussen en een pensioenbijdrage van 70%.
- 30 verlofdagen per jaar.
- Vergoeding woon-werkverkeer of een leaseauto (afhankelijk van je functie);
- TenneT betaalt 70% van je pensioenpremie (middelloonregeling / ABP);
- Opties voor deelname aan IPAP en ANW Hiaatverzekering;
- Tijdelijk meer of minder werken of doorwerken na je pensioendatum;
- Extra's voor vitaliteit: Always Energy, bijdragen zorgverzekering en sportabonnement.

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 en een assessment.

### 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.

- Diepgaande kennis van emerging technologies, energie systemen en system operations, inclusief de "Operate the Electricity System"-processen.
- Vloeiend in Nederlands en Engels, zowel in woord als geschrift
- Een UVO-screening is vereist.

Zodra wij jouw sollicitatie ontvangen zullen wij deze screenen en z.s.m. contact opnemen. De selectieprocedure bestaat uit 2 gesprekken.

#### Competenties

- Klantgerichtheid: Het opbouwen van sterke klantrelaties en het leveren van klantgerichte oplossingen.
- Organisatorisch inzicht: Zich soepel bewegen binnen complexe beleids-, proces- en mensgerelateerde organisatorische dynamiek.
- Resultaatgerichtheid: Consequent resultaten behalen, zelfs onder moeilijke omstandigheden.
- Besluitvaardigheid: Goede en tijdige beslissingen nemen die de organisatie vooruit helpen.
- Complexiteit beheersen: Inzicht krijgen in complexe, grote hoeveelheden en soms tegenstrijdige informatie om problemen effectief op te lossen.
- Effectieve communicatie: Het ontwikkelen en leveren van communicatie in meerdere vormen die een duidelijk begrip overbrengen van de unieke behoeften van verschillende doelgroepen

#### Onze uitdaging

System Operations waarborgt de betrouwbaarheid door continuïteit van transportdiensten, systeemdiensten en marktfacilitering. Onze betrouwbaarheid behoort tot de hoogste in de wereld. Dit kan alleen worden volgehouden als wij een goed ingerichte procesgestuurde eenheid zijn. Procesmanagement, ontwikkeling en continue verbetering van processen en systemen is daarom relevant.

#### 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/105260>