



## Systems Engineering Manager

De energietransitie vraagt om slimme, daadkrachtige professionals. In Cluster Geertruidenberg werken we dagelijks aan de realisatie van grootschalige offshore- en interconnectorprojecten zoals LionLink en Nederwiek Gamma, zodat Nederland ook morgen kan rekenen op een betrouwbaar elektriciteitsnet.

Draag jij hieraan bij als Systems Engineering Manager? Heb jij kennis en ervaring met SE-werkwijze binnen grote energie-infrastructuur projecten? En bouwen wij het juiste systeem op de juiste manier?

[Net op zee Nederwiek 3 | TenneT](#)

[LionLink - Connecting the Dutch and British grid through sea](#)

**Standplaats:** Arnhem en kantoor Rijnpoort.

Hybride werken is mogelijk. De dagen waarop we kantoor samenwerken zijn maandag, dinsdag en donderdag, waarbij aanwezigheid op kantoor twee dagen per week wordt verwacht.

### Jouw bijdrage aan TenneT

Als Systems Engineering Manager ben je verantwoordelijk voor het invoeren, begeleiden en continue verbeteren van de systems engineering-werkwijze binnen onze grote energie-infrastructuurprojecten binnen het 2GW Offshore-programma. Hierin zorg je voor de technische eisen, ontwerpkeuzes, verificatie en documentatie gestructureerd en traceerbaar worden beheerd.

- Je geeft leiding aan de systems engineering aanpak binnen projecten en zorgen dat teams volgens de SE-methodiek werken en hierin heb je te maken met diverse stakeholders.
- Het trainen van projectteams en subcontractors in het toepassen van de SE-processen.
- Bewaken van eisen- en requirementsmanagement, zodat alle technische eisen correct worden vastgelegd, opgevolgd en aantoonbaar worden gerealiseerd.
- Afstemming verzorgen tussen disciplines zoals engineering, quality, risk, document en information management.
- Het organiseren van reviews, verificaties en validaties om zeker te stellen dat installaties voldoen aan de gestelde eisen.
- Continu verbeteren van processen, tooling en methodieken, onder meer uit lessons learned uit eerdere projecten.

#### Waar ligt de uitdaging?

Wij bouwen grootschalige offshore- en interconnectorprojecten zoals LionLink en Nederwiek Gamma, zodat Nederland ook morgen kan rekenen op een betrouwbaar elektriciteitsnet. Als Systems Engineering Manager zorg je dat alle betrokken partijen volgens dezelfde werkwijze werken en dat er volledige traceerbaarheid is van eis tot oplevering.

### Jouw profiel en achtergrond

Als persoon ben je een verbinder, een leider en heb je de beheersing over sterke stakeholdermanagement-, coaching en verandermanagementvaardigheden.

### 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 9: € 4.816 tot € 9.472 per maand exclusief 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, met 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 **Harold Post** via [harold.post@tennet.eu](mailto:harold.post@tennet.eu) of **+31 6 34 92 87 50**

**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**

- Een afgeronde technische wo/hbo-opleiding in een technische richting of een vergelijkbare technische opleiding.
- Minimaal 8+ jaar ervaring met systems engineering in complexe en grote infrastructurele projecten of binnen projectbeheersing volgens het IPM-model.
- Kennis en ervaring van ISO 15288 en met Relatics en eventueel PMP of IPMA.
- Uitstekende beheersing van Nederlands en Engels.
- Bereidheid om zo nu en dan de projectlocatie te bezoeken in Geertruidenberg en andere projectlocaties.

## 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

Offshore is verantwoordelijk voor de ontwikkeling, realisatie en het beheer van het offshore elektriciteitsnet. Met de Noordzee als groene motor van de energietransitie vervult Offshore een duidelijke en belangrijke rol binnen de organisatiestructuur van TenneT.

De Offshore-divisie beheert de volledige levenscyclus van alle offshore-installaties van TenneT: van ontwikkeling en realisatie tot onderhoud en overdracht aan de Operate-divisie. Een cruciale taak hierbij is de bouw van 2 GW 'offshore stopcontacten', die opgewekte windenergie verzamelen en transporteren naar het vasteland.

## 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/115809>