



## Systems Engineer

Help jij mee het energiesysteem van de toekomst vorm te geven? Voel jij de spanning oplopen wanneer je weet dat jouw werk ervoor zorgt dat niemand in Nederland in het donker zit? Kom ons team versterken en we gaan samen de uitdaging aan!

### Jouw bijdrage aan TenneT

Als Systems Engineer werk jij mee aan de uitbreiding van ons netwerk. Zo zorg je dat iedereen, ook in de toekomst, toegang krijgt tot ons stroomnetwerk. Daarbij lever je een belangrijke bijdrage aan de energietransitie.

### Jouw uitdaging

Engineering is verantwoordelijk voor het technische ontwerp van nieuwe, grootschalige projecten. Ook jij gaat met diverse projecten aan de slag. Naast deze projecten werk je mee aan de standaardisatie, innovatie en digitalisering van de techniek. Hiervoor werk je intensief samen met collega's van andere afdelingen. Zo kunnen we een nieuwe standaard neerzetten voor toekomstige werkzaamheden.

### Je belangrijkste werkzaamheden onder elkaar:

- Het project structureren met behulp van een opgezette standaard eisenbibliotheken en de hieruit volgend eisensets toegankelijk maken voor het projectteam;
- Het vertalen van aanvullende (klant- of stakeholder-)eisen naar concrete eisen binnen de eisen set van het project;
- Als systems engineer ben je de Key-User van de eisendatabase, waarbij je ook verantwoordelijk bent voor het aanleveren van de verificatieplannen en de borging in de vorm van verificatierapporten;
- Jij bent verantwoordelijk voor het overdragen van de eisensets/overeenkomsten vanuit Relatics naar betrokken bouwpartners;
- Het meenemen en opleiden van het engineeringsteam en projectteamleden zodat men in staat is zelfstandig (technische) eisen op te stellen binnen de opgezette SE structuur;
- Als ambassadeur optreden voor systems engineering met als doel het creëren van draagvlak op verschillende niveaus en verschillende afdelingen.

De functie Systems Engineer valt binnen het onderdeel Large Project Nederland onder de afdeling Engineering. Je formele standplaats voor deze functie is in Arnhem op het TenneT hoofdkantoor, maar hybride werken is ook bij ons het nieuwe normaal. Bovendien hebben wij kantoorlocaties in Gouda en Hoogeveen waar jij kunnen werken.

### Extra informatie

- Omvang is 32 - 40 uur per week;
- De arbeidsovereenkomst is voor onbepaalde tijd;
- Wij bieden een goed salaris vanuit onze eigen TenneT TSO cao in schaal 8
- 43 vrije dagen o.b.v. een fulltime aanstelling;
- Pensioenopbouw bij Stichting Pensioenfonds ABP;
- Een uitgebreid pakket met aanvullende voorwaarden conform TenneT TSO cao.

### Ons aanbod



We are family friendly and flexible



Health - your basis



Modern working environment



Attractive remuneration and social benefits



Personal development

### Ons recruitment process

Het recruitmentproces bestaat uit 2 gesprekken en een VOG screening.

Voor verdere vragen over het recruitment proces kan je contact opnemen met:

**Marieke van der Aa** - Corporate Recruiter

Marieke.vander.Aa@tennet.eu

Voor vragen met betrekking tot de positie neem contact op met:

**Barbara Vermeij** - Lead Systems Engineering en EMC

Barbara.vermeij@tennet.eu

## Jouw profiel en achtergrond

Je herkent jezelf in de kernwaarden van TenneT: **Eigenaarschap, Moed en Verbinding**. Je kunt goed samenwerken met anderen en voelt je thuis in een interculturele omgeving.

- Je hebt ruime werkervaring als systems engineer;
- Minimaal Bachelor diploma;
- Vloeiend in Nederlands en Engels (beide talen op professioneel niveau);
- Je hebt kennis en ervaring met contractvormen zoals:
- UAV-GC
- Design & Construct
- Je kunt Relatics efficiënt in zetten voor het opstellen van contractdocumenten, zonder hierbij de praktische toepasbaarheid uit het oog te verliezen;
- Je kunt goed vooruit plannen en prioriteiten stellen;
- Je communiceert over de keten heen, informeert betrokkenen in het ketenproces duidelijk over alle aspecten die tot resultaat leiden en haalt ook feedback op om te verbeteren.

## Onze uitdaging

Large Projects Netherlands richt zich op het ontwikkelen en realiseren van capaciteitsuitbreidingen van het nationale extra hoogspanningsnetwerk in Nederland. Deze large projects zijn essentieel voor het slagen van de energietransitie. Dit doen we in nauwe samenwerking met onze collega's binnen de TenneT-organisatie en onze externe partners en stakeholders.

## 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/87402>