



## Stagiair Maintenance Onshore

Ben jij iemand die wil weten hoe het huidige hoogspanningsnetwerk in stand wordt gehouden? Dan geeft deze stage opdracht je een geweldige kijk achter de schermen bij TenneT. Wij zijn op zoek naar een stagiair voor ons kantoor met standplaats Arnhem.

### Jouw bijdrage aan TenneT

Asset management maintenance onshore (AMT-PM-M-ON) is verantwoordelijk voor het beleid en onderhoudsrichtlijnen van het hoogspanningsnet als het door ontwikkelen hiervan. Daarnaast initiëren wij op basis van conditie van populaties of individuele componenten een vervanging strategie als oplossingsrichting.

In Noord Nederland is er een hoogspanningsstation waar het niet uitgesloten is dat er in het komende decennium een flinke storing optreedt. Aan jou de taak deze mogelijke storingssituaties in kaart te brengen en de impact hiervan vast te leggen. Hierbij willen we graag achterhalen wat deze mogelijke storing doet met onze leveringszekerheid. Daarnaast maak je met deze gegevens een noodplan om de leveringszekerheid te garanderen.

Ook ga jij je bezig houden met de volgende onderwerpen:

- Onderzoek (on-site) naar verschillende scenario's incl. risico en impact van de verstoring(en);
- Gekozen scenario's engineeren tot noodplan;
- Universele oplossing voor verschillende scenario's en deze engineeren tot een herstel plan;
- TenneT Standaarden;
- Raam overeenkomsten;
- BEI conform de NEN 3140;
- Werking van hoogspanningsinstallaties door diverse praktijk bezoeken;
- Impact (storing) bepalen op het net;

Ook verwachten we van jou dat je een voorstel doet hoe TenneT dit in de toekomst moet aanpakken.

### Extra informatie

- Deze functie is in te vullen voor 40 uur per week;
- De positie is tijdelijk;
- De stagevergoeding is €400,- bruto per maand op basis van 40 uur.

### 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.

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

Erik Wagemaker  
People | Talent Acquisition  
06 14 20 77 23

Voor vragen met betrekking tot de positie:

Boris Ros  
Maintenance Strategist  
06 13 40 92 45

### Jouw profiel en achtergrond

Je bent een zelfstandige student en houdt ervan om jouw ideeën met je collega's te delen. Je hebt een passie voor de hoogspanningstechniek en slaagt erin om een goede planning te maken en gestructureerd te werken. Je bent een kei in het verzinnen van "out of the box" oplossingen voor complexe problemen. Daarnaast krijg je door jouw enthousiasme mensen in beweging!

Wat verwachten we verder van jou?

- Studierichting HBO Elektrotechniek;

- Zelfstandig werken en een proactieve werkhouding;
- Zorgvuldigheid, plannen en organiseren;
- Analytisch vermogen en creativiteit in het bedenken van nieuwe mogelijkheden;
- Communicatieve vaardigheden, zowel mondeling als schriftelijk, in Nederlands en Engels;
- Interesse in het hoogspanningsnet en de componenten;
- Gedreven en positief ingesteld.

## Onze uitdaging

Assetmanagement zorgt voor een duurzame en toekomstbestendige Asset base van TenneT. Dankzij onze expertise van Asset Management op technologisch gebied zijn wij in staat om onze innovatieve en datagestuurde aanpak te faciliteren. Dit bevordert de energietransitie en zorgt voor leveringszekerheid.

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 activawarde 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/81298>