



Reliability and Maintenance Engineer

Kies een van de onderstaande introductieteksten en pas deze aan waar nodig.

De energietransitie vraagt om slimme, daadkrachtige professionals. In **[teamnaam – BUSINESS]** werken we dagelijks aan **[specifieke uitdaging – KOMT UIT JOB GRID PURPOSE MASTER PROFILE]**, zodat Nederland ook morgen kan rekenen op een betrouwbaar elektriciteitsnet. Draag jij hieraan bij als **[functietitel – BUSINESS]**?

Nederland aan houden, dat is onze missie. Als **[functietitel – BUSINESS]** zorg jij ervoor dat het elektriciteitsnet toekomstbestendig blijft. Samen met jouw team werk je aan **[specifieke uitdaging – KOMT UIT JOB GRID PURPOSE MASTER PROFILE]**, die bijdragen aan een stabiel en duurzaam energiesysteem.

Bij TenneT werken we aan een energievoorziening die Nederland in beweging houdt. Als **[functietitel – BUSINESS]** maak jij direct impact op de toekomst van ons elektriciteitsnet. Jij speelt een sleutelrol in het realiseren van innovatieve en duurzame energieoplossingen. Samen met je collega's werk je aan **[specifieke uitdaging – KOMT UIT JOB GRID PURPOSE MASTER PROFILE]**, zodat we Nederland kunnen blijven voorzien van betrouwbare energie.

Jouw bijdrage aan TenneT

Hoe houd jij Nederland aan?

Als Reliability and Maintenance Engineer ben jij verantwoordelijk voor het analyseren, optimaliseren en borgen van onderhouds- en betrouwbaarheidsstrategieën voor hoogspanningsassets, zodat Nederland kan blijven rekenen op betrouwbare, betaalbare en duurzame energie.

- Je vertaalt strategisch onderhoudsbeleid vanuit PP&S naar een regionaal onderhoudsportfolio met concrete taken, interventies en conditie-indicatoren, zodat onderhoud effectief aansluit op de specifieke assetcondities binnen de regio.
- Je analyseert storingen en betrouwbaarheidspatronen en initieert corrigerende maatregelen, zodat ongeplande uitval wordt verminderd en assetbeschikbaarheid aantoonbaar verbeterd.
- Je beoordeelt en optimaliseert inspectie-, preventief en correctief onderhoud en bewaakt de kwaliteit van uitvoering door Maintain-teams, zodat onderhoudsactiviteiten consistent bijdragen aan prestaties en veiligheid.
- Je stemt af met maintenance leads, asset specialisten, portfoliomanagers en externe partijen en fungeert als centraal aanspreekpunt voor onderhoudsgerelateerde vraagstukken, zodat besluitvorming en resource-inzet effectief en integraal plaatsvinden.
- Je vertaalt asset health-issues en prestatiedata naar concrete verbeter- en investeringsvoorstellen voor de lange termijn assetportefeuille, zodat strategische keuzes onderbouwd worden en waardecreatie wordt gerealiseerd.
- Je beoordeelt technische innovaties en standaarden op toepasbaarheid en onderhoudbaarheid en ontwikkelt implementatiestrategieën, zodat nieuwe technologieën gecontroleerd en schaalbaar worden ingezet binnen de organisatie.

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 contract met proeftijd, op basis van 40 uur per week.
- Een salaris in schaal 9: € 4.816 tot € 9.472 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.
- 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 **Laurence van Teeseling** via laurence.van.teeseling@tennet.eu of +31 6 28 08 54 56.

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.

In deze rol werk je binnen Onshore Brownfield & Maintenance en lever je een directe bijdrage aan zowel operationele prestaties als strategische assetontwikkeling. Je schakelt continu tussen operationeel, tactisch en strategisch niveau en ondersteunt multidisciplinaire samenwerking die essentieel is voor de energietransitie.

Jouw profiel en achtergrond

Ervaring & vaardigheden

- Een afgeronde bachelor- of masteropleiding in Elektrotechniek, Werktuigbouwkunde of een vergelijkbare technische richting
- Minimaal 3–5 jaar ervaring in reliability engineering, maintenance engineering of assetmanagement binnen energie, utilities of industrie
- Ervaring met hoogspanningsapparatuur zoals transformatoren, schakelaars en schakelinstallaties
- Kennis van onderhoudsstrategieën zoals RCM, FMEA, CBM en predictief onderhoud
- Bekendheid met relevante normen en regelgeving zoals IEC, NEN en ISO 55000
- Ervaring met data-analyse, RCA en betrouwbaarheidsstools
- Ervaring met onderhoudssystemen zoals SAP PM of Maximo en conditiebewakingsinstrumenten
- Je communiceert vloeiend in Nederlands en Engels

Competenties

- **Beheert complexiteit** – je analyseert grote hoeveelheden en soms tegenstrijdige assetdata en vertaalt deze naar concrete verbeteracties, zodat onderhoudsbeslissingen onderbouwd en effectief zijn
- **Besluitvaardigheid** – je neemt tijdig weloverwogen beslissingen over onderhoudsaanpak en prioriteiten, zodat prestaties en beschikbaarheid van assets worden geborgd
- **Stimuleert innovatie** – je beoordeelt en introduceert nieuwe technieken en werkwijzen binnen onderhoud, zodat efficiëntie en toekomstbestendigheid toenemen
- **Optimaliseert werkprocessen** – je ontwikkelt en verbetert onderhoudsprocessen en -structuren, zodat werkzaamheden consistent, efficiënter en schaalbaar uitgevoerd worden
- **Organisatorische vaardigheid** – je beweegt effectief binnen een complex stakeholderveld van engineers, operations en management, zodat samenwerking en besluitvorming soepel verlopen
- **Overtuigingskracht** – je presenteert analyses en voorstellen helder en onderbouwd aan verschillende stakeholders, zodat draagvlak ontstaat voor verbeterinitiatieven

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

Onze uitdaging

Onshore zorgt voor de veilige, tijdige en betrouwbare realisatie van nieuwe aansluitingen en netverzwaringen op land. Daarnaast onderhoudt deze divisie het bestaande net en optimaliseert zij het gebruik ervan, zodat overal het licht blijft branden.

De kerntaken van Onshore zijn projectontwikkeling en -realisatie, onderhoud en assetmanagement, vergunningen, veiligheid, standaarden en kwaliteitsborging. De focus ligt op samenwerking en voorspelbaarheid voor klanten en andere stakeholders.

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.

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/113949>