VACATURE

Pipeline Integrity Engineer

Wil jij een sleutelrol spelen in de veiligheid en betrouwbaarheid van een van de belangrijkste gastransportinfrastructuren van Nederland?

NoordGasTransport (NGT) is in 1973 opgericht voor het transporteren en behandelen van aardgas. In de loop der jaren hebben we ons pijpleidingensysteem (470 km) uitgebreid om gas van verschillende gasoperatoren op de Noordzee te transporteren. Het gas komt aan land bij onze procesinstallatie in Uithuizen, waar het gas wordt behandeld en geleverd aan het landelijk gastransportnet. Naast het huidige transport en behandeling van gas werkt NGT ook aan aan de toekomst via Energietransitie projecten in Nederland met alle belanghebbenden.

We zijn op zoek naar een ervaren **Pipeline Integrity Engineer** die verantwoordelijk is voor het waarborgen van de technische integriteit van offshore- en onshorepijpleidingen gedurende hun volledige levenscyclus. In deze uitdagende functie combineer je technische diepgang met strategisch assetmanagement en lever je een directe bijdrage aan een veilige, duurzame en toekomstbestendige energie-infrastructuur.

Jouw uitdaging

Als Pipeline Integrity Engineer ben jij de technische autoriteit op het gebied van pipeline integrity. Je zorgt ervoor dat inspecties, onderhoud, modificaties en levensduurverlenging van de pijpleidingen veilig, efficiënt en volledig compliant worden uitgevoerd. Je werkt nauw samen met Operations, contractors, serviceproviders en toezichthouders en bent een belangrijke sparringpartner binnen de organisatie. Je beoordeelt integriteitsrisico's, analyseert inspectiedata en vertaalt technische bevindingen naar concrete adviezen en verbetermaatregelen. Daarbij houd je altijd oog voor veiligheid, beschikbaarheid, wet- en regelgeving en de lange termijn prestaties van de assets.

Wat ga je doen?

- Beheren en continu verbeteren van het Pipeline Integrity Management System.
- Beoordelen van inspectie-, onderhouds- en integriteitsplannen op basis van risicoanalyses en geldende normen.
- Analyseren van inline inspecties, intelligent pigging-resultaten, corrosiegegevens en fitness-for-service beoordelingen.
- Coördineren van pigging- en spheringactiviteiten in samenwerking met Operations en externe partijen.
- Leiding geven aan technische besluitvorming rondom integriteitsvraagstukken, reparaties en modificaties.
- Bewaken van compliance met wet- en regelgeving, vergunningseisen en interne richtlijnen.
- Verantwoordelijk zijn voor het (mede) opstellen van budgetten en ervoor zorgen dat activiteiten binnen het vastgestelde budget worden uitgevoerd.
- Fungeren als technisch aanspreekpunt voor serviceproviders, stakeholders en toezichthouders.
- Bijdragen aan projecten, levensduurverlenging en toekomstige herbestemming van pijpleidingen.
- Regelmatig bezoeken van offshore- en onshorelocaties om werkzaamheden en inspecties te begeleiden.

Wat breng jij mee?

- Je bent een analytische professional die complexe technische vraagstukken weet terug te brengen tot heldere oplossingen. Je combineert inhoudelijke expertise met overtuigingskracht en bent in staat stakeholders op verschillende niveaus mee te nemen in jouw adviezen.
- Daarnaast beschik je over:
- Een afgeronde hbo- of wo-opleiding in bijvoorbeeld Werktuigbouwkunde, Offshore Engineering of een vergelijkbare technische richting.
- Ruime ervaring met pipeline integrity management.
- Kennis van risk-based inspection, corrosiebeheer en fitness-for-service beoordelingen.
- Ervaring met intelligent pigging, inspectiedata-analyse en onderhoudsprogramma's.
- Kennis van relevante wet- en regelgeving en industriestandaarden voor offshore- en onshorepijpleidingen.
- Sterke communicatieve vaardigheden in zowel Nederlands als Engels.
- Een proactieve, gestructureerde en veiligheidsgerichte werkwijze.

Wat bieden wij?

Een sleutelpositie binnen een technisch hoogwaardige en maatschappelijke relevante organisatie.
Veel ruimte voor eigen initiatief en technische invloed.
Uitdagende projecten op het gebied van asset integrity, energietransitie en duurzame inzet van infrastructuur. Samenwerking met ervaren specialisten binnen een professionele en veilige werkomgeving. Uitstekende arbeidsvoorwaarden passend bij de zwaarte van de functie.

Interesse?

Ben jij de Pipeline Integrity Engineer die technische expertise wil inzetten voor een veilige en toekomstbestendige energie-infrastructuur? Dan maken we graag kennis met je.

Heb je vragen over de functie? Neem contact op met Henk Veenendaal, HR Manager (+31645615182) of mail je CV naar henk.veenendaal@noordgastransport.nl