



Afstudeeropdracht HBO/WO: Optimalisatie van datakwaliteit en stuurinformatie in contractmanagement voor beheer en onderhoud

Februari 2025

In een snel veranderende energiewereld blijft Gasunie voortdurend in beweging en onze Beheer en Onderhouds-organisatie past zich hier continu aan. De energietransitie, samen met de interne veranderingen die daarmee gepaard gaan, brengt diverse interessante vraagstukken met zich mee voor Gasunie. We hebben ambitieuze doelstellingen, waaronder het streven naar een hoogwaardige samenwerking met onze klanten en leveranciers. In deze dynamische en innovatieve omgeving zoeken we een afstudeerder die waardevolle werkervaring wil opdoen in een dynamische omgeving.

Team

Je gaat werken binnen de afdeling Operations Techniek, Multidisciplinair (OTM) binnen het team Concept en Proces Engineering. De afdeling OT is een expertisecentrum en een betrouwbare engineering afdeling op de verschillende vakgebieden (o.a. Piping, Electro, Instrumentatie, Rotating, Milieu, Civiel en bouwkunde, Reliability, maintenance, conceptual en proces engineering).

De afdeling is onderverdeeld in 3 afdelingen: OTE - Electro, Instrumentatie en Procesbesturing, OTM – Multidisciplinair en OTW – Werktuigbouw.

Binnen het team OTMC (Concept en Proces engineering) zijn momenteel 2 contractmanagers werkzaam en daarnaast vervullen de 33 focal points de rol contractmanager.

Aanleiding

De afdeling OT is onder andere verantwoordelijk voor het Beheer en Onderhoud aan de transportleidingen van Gasunie. Dit onderhoud wordt deels zelf uitgevoerd door de afdeling OA (Operations Assets) en wordt deels uitbesteed aan gecontracteerde leveranciers. Voor het uitbesteede beheer en onderhoud heeft Gasunie circa 90 contracten afgesloten. De prestaties van leveranciers worden periodiek gemeten, waarbij de mate waarin en wijze waarop mede afhankelijk is van het belang van het type contract (A= strategisch, B=belangrijk en C=commercieel). Per contract wordt een contractmanager aangewezen die verantwoordelijk is voor de prestatiebewaking van het contract.

In het kader van project BOOST (ontwikkeling Contractmanagement) is in 2024 de basis gelegd voor de ontwikkeling van contractmanagement voor beheer en onderhoudscontracten. Dit betekent onder andere dat de wijze van prestatiebewaking per type contract is vastgesteld, en er een contractmanagement team OT is aangesteld die namens de contracteigenaar (manager OT) verantwoordelijk is voor de prestatiebewaking van de belangrijkste (A/B) contracten. Streven is dat op termijn ook het contractmanagement van materialen binnen de afdeling OT ondergebracht.

Kwaliteit van databeheer en stuurinformatie is essentieel om effectief prestatie management te kunnen uitvoeren. De uitdaging ligt in het optimaliseren van de datakwaliteit van zowel interne gegevens als die van onze leveranciers, zodat er betrouwbare en actuele stuurinformatie beschikbaar is die bijdraagt aan de bewaking van de kwaliteit van de geleverde prestaties.

Opdrachtomschrijving (wat ga je doen?):

De afstudeerder gaat onderzoek doen op welke wijze de datakwaliteit en stuurinformatie binnen het contractmanagement voor beheer en onderhoud verbeterd kan worden.

Wat is de hoofdvraag:

Hoe kunnen we zorgen voor actuele, juiste en uniforme data (Single Point of Truth), welke wordt gebruikt als basis voor de prestatiemeting van de leveranciers van Gasunie voor beheer en onderhoud, en kan worden geoptimaliseerd om voor beide partijen betrouwbare en actuele stuurinformatie te waarborgen?

Wat lever je op?

Je levert een adviesrapport op inclusief aanbevelingen voor de processen voor dataverzameling, rapportage en borging en inrichting van systemen (bijvoorbeeld door middel van een CRM-systeem).

Begeleiding:

De afstudeerder ontvangt begeleiding van de senior contractmanager OT en werkt nauw samenwerken met het contractmanagementteam OT, focal points/service engineers (aanspreekpunten per vakgebied) en andere afdelingen (o.a. ICT, Inkoop) danwel externe experts of organisaties.

Wij vragen:

- Een bijna afgeronde HBO of WO opleiding, bij voorkeur in de richting Bedrijfskunde, Facility Management (inkoopminor), Data Management, Inkoop, Supply Chain Management
- Kennis van de Nederlandse taal, zowel in spreken als in schrijven

Jij beschikt daarnaast over de volgende competenties:

- Je bent nauwkeurig, klantgericht, zelfstandig en hebt een goed gevoel voor humor;
- Je bent enthousiast en leergierig, durft vragen te stellen en pakt zelfstandig taken op;
- Je kunt goed plannen en organiseren en hebt affiniteit met techniek, data en contractmanagement;
- Je bent proactief in het stellen van vragen en zelf op pad gaan om antwoorden te krijgen.

Standplaats, aantal uren en periode

De standplaats is Groningen voor 32-40 uur in de week, voor een periode van minimaal 6 maanden.

Vergoeding

Een stagiair bij Gasunie ontvangt een stagevergoeding van €550,- per maand.

Wil je solliciteren?

Stuur dan je cv en motivatie naar **stage@gasunie.nl**.

Wil je eerst meer weten over de vacature? Bel met je mogelijk toekomstige stagebegeleider Roland Hovius, contractmanager via 06-39645612. Wil je meer weten over de procedure? Bel dan met onze recruiter: May-Ann Steneker, telefoonnummer: 06-43565590.