

## Hilux5 Piping engineer

### Hilux5 “The service specialists in Energy”

Hilux5 levert projectmanagement, engineering en services voor elektriciteitscentrales, industriële ketels en voor de “energie uit afval”-installaties. Ons team is gewend om in een omgeving te werken waar een snelle reactie vereist is, dus flexibiliteit en pragmatisme zijn kerncompetenties die voor ons vanzelfsprekend zijn. Omdat we van uit onze ketel c.q. energieopwekking achtergrond de bedrijfsvoering van onze klanten begrijpen, komen we vaak met creatieve, vaak kostenbesparende, geoptimaliseerde en duurzame oplossingen. De behoefte van de klant staat hier natuurlijk altijd centraal.

Met de productie van elektriciteit uit wind- of zonne-energiecentrales groeit - om een stabiel elektriciteitsnetwerk te behouden- de behoefte aan back-up van flexibele, relatief schone gasgestookte warmtekrachtcentrales (CCPP's). Vanwege de wereldwijde energietransitie en de veranderde (intermitterende) bedrijfsomstandigheden van energiecentrales, is er een ook een stijgende behoefte aan betrouwbare technische ondersteuning en service voor deze centrales. Ook afvalenergiecentrales en bio-energiecentrales zijn voornamelijk afhankelijk van de thermische omzetting van verschillende afvalstromen. Door de snel veranderende samenstelling van inputstromen kan er een hogere belasting op die installaties komen te staan, wat de levensduur van de plant sterk kan reduceren.

Onze klanten vertrouwen daarom op de knowhow en de ervaring die we bieden om hun thermische installaties te onderhouden en te bedienen. Een reden temeer waarom we in dit marktsegment nog voldoende groeiomgezigkheid zien waardoor we ons nog verder hierin kunnen ontwikkelen. De huidige transitie van 'fossiel' naar 'hernieuwbaar' willen we gebruiken om nieuwe duurzame producten en diensten te ontwikkelen. Daarom zijn wij op zoek naar een senior ‘Piping engineer’.

### Rol van de Piping engineer

- Als Piping Engineer ontwerp je zelfstandig de leidingloop volgens de PED eisen voor b.v. thermische en procesinstallaties. De leidingloop (Isometric) is gebaseerd op P&ID's die je desgewenst zelf kunt maken.
- Je bent eindverantwoordelijk voor het opleveren van de aan jou toevertrouwde engineeringswerkzaamheden in het kader van planning, budget, veiligheid en kwaliteit.
- Je bent vertrouwd met Plant3D. Daarnaast maken wij gebruik van de PDM-systemen van SmartTeam en Solidworks Enterprise PDM.
- Je werkt vaak in teamverband, maar soms ook zelfstandig aan uitdagende projecten. Als Piping Engineer bedenk je tijdens de conceptfase van een project hoe de leidingroute het beste kan worden vormgegeven.
- Op basis van classificatienormen bepaal je aan welke eisen het ontwerp moet voldoen.
- Je bent in staat en bereid om waar nodig ondersteuning te bieden bij technische vraagstukken van klanten.
- Je bent in staat om leidingconstructies inclusief ondersteuning ter plaatse te beoordelen op basis van metingen, berekeningen en/of visuele inspecties.

## Over jou

- Je hebt een bachelor Werktuigbouwkunde of een vergelijkbare opleiding afgerond.
- Je bent gewend multidisciplinair te denken en bent in staat pragmatische oplossingen te bedenken voor technische uitdagingen. Dit doe je vanuit ervaring opgedaan 'in het veld' (bouwplaatsen, etc.)
- Je hebt ruime ervaring met bovengenoemde engineering tools.
- Je hebt ervaring met het ontwerpen van leidingconstructies van (bijvoorbeeld thermische) installaties, waarbij temperatuurveranderingen een rol spelen.
- Je hebt aantoonbare ervaring in een projectorganisatie.
- Je hebt ervaring in het begeleiden en coördineren van meer junior engineers en designers.
- Je beheerst de Engelse taal in woord en geschrift.

## Hilux5 aanbiedingen

- De uitdaging om in het engineeringteam te helpen het bedrijf Hilux5 op te bouwen.
- Goede primaire en secundaire arbeidsvoorwaarden.
- Een prettige collegiale werksfeer.
- Een uitdagende functie waar je de kans krijgt om je creativiteit en ondernemerschap te laten zien.
- Trainings- en opleidingsmogelijkheden.
- Hoge mate van invloed in een groeiende technische organisatie.

## Contact informatie

Voor meer informatie betreffende deze vacature kan contact opgenomen worden met:

Gerard van Dijk

(CEO)

Email: [gjvandijk@hilux5.com](mailto:gjvandijk@hilux5.com)

Telefoon: + 31 74 2498860