

## Productie/Proces Engineer (jr./med.)



### SECTOR

Aardwarmte/Geothermie



### VAKGEBIED

Productie/Proces Engineering



### DIENSTVERLENING

Technisch advies en ondersteuning



### TEAM

Jong én ervaren



### DIENSTVERBAND

Fulltime



### LOCATIE

Rotterdam

## TEAM EN BEDRIJF

Wij zijn een team van jonge én ervaren specialisten werkzaam in duurzame energie: aardwarmte, oftewel geothermie. Geothermie systemen bestaan uit productie- en injectieputten die op dieptes van 1.5–3 km warm (60 – 85°C) water produceert. In de bovengrondse installatie wordt de warmte via een warmtewisselaar afgegeven aan een secundair warmtenetwerk. Op dit moment zijn voornamelijk glastuinbouwbedrijven aangesloten op zo'n warmtenet, waar aardwarmte gebruikt wordt als duurzaam én groen alternatief voor aardgas. Naast de geothermische operaties voor de glastuinbouw ondersteunt Veegeo ook het eerste geothermisch systeem welke warmte levert aan de bebouwde omgeving.

Voor de realisatie en exploitatie van een geothermische operatie heeft Veegeo specialistische expertise in huis. Naast de kerncompetentie productie technologie begeleidt het team verschillende aardwarmteprojecten met project management, wells- en completion engineering, risico beheersing, en research en development. Momenteel ondersteunt ons team 70% van de producerende aardwarmte operators in Nederland, waaronder de grootste operators in de sector. Omdat geothermie in noordwest Europa een opkomende markt is, is er nog veel ruimte is voor technische optimalisatie. Hierdoor zijn wij op zoek naar enthousiaste engineers die een steentje willen bijdragen aan de energietransitie.



## FUNCTIE

Als *Productie/Proces Engineer* ben je het eerste aanspreekpunt voor jouw portfolio van de aardwarmte productie putten. Hierbij borg je de prestatie en integriteit van de putten en het reservoir middels productie monitoring en analyse. Daarnaast werk je aan proces optimalisaties en in samenwerking met het team ook aan putinterventies op de mijnbouwlocatie, zoals bijvoorbeeld ESP wissels, integriteitsmetingen, inbouwen dubbele verbuizingen, en puttesten. Tevens ondersteun je het team bij verschillende geothermie consultancy projecten. Gezien geothermie een snel groeiende sector betreft, is er nog veel ruimte ontwikkeling en verbetering.

Voorbeelden van jouw taken als *Productie/Proces Engineer* zijn:

- Productie en injectie analyses en rapportage
- Beheersing van putintegriteit
- On-site sampling en interpretatie
- Productie engineering bij operaties
- Proces optimalisatie
- Ondersteuning bij putinterventies op de mijnbouwlocatie
- Deelname gerelateerde onderzoekstrajecten

Daarnaast is er veel flexibiliteit om jezelf te ontwikkelen en te verdiepen in de verschillende richtingen binnen de sector en dit bedrijf, op basis van jouw interesse en skills.

## ONS AANBOD

Veegeo biedt jou de mogelijkheid om als *Productie/Proces Engineer* praktische ervaring op te doen bij veelzijdige, uitdagende projecten met een sterke leercurve, met vooruitzicht op een vast contract.

Ons aanbod betreft:

- Functie in een groeiende, duurzame sector
- Klein team met grote invloed op je eigen carrière pad
- Sterke leercurve met praktijkervaring
- Direct impact en verantwoordelijkheid zodra je er klaar voor bent

Met de volgende arbeidsvoorwaarden:

- Marktconform salaris (€40,000 – 60,000), afhankelijk van kennis en ervaring
- 25 vakantie dagen per jaar
- Budget voor persoonlijke ontwikkeling
- Mooi kantoor in Rotterdam

## JOUW PROFIEL

Wij zijn op zoek naar een aanvulling op ons dynamische team, met het volgende profiel:

- Afgestudeerd en/of 0-5 jaar relevante werkervaring en technische achtergrond (mijnbouw/geo-energy, proces engineering, chemische technologie/engineering, werktuigbouwkunde)
- Leert snel werken met nieuwe programma's, basis niveau programmeren (python)
- Schuwt geen vieze handen op de mijnbouwlocatie en direct klantcontact op kantoor
- Goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal in woord en geschrift
- Affiniteit met geothermie/duurzame energie is een pré

Voor meer informatie, kijk op [veegeo.nl](http://veegeo.nl). Ben je geïnteresseerd? Vertel ons wie je bent en waarom je deze functie interessant vindt, en we nemen graag contact met je op!

Email adres: [info@veegeo.nl](mailto:info@veegeo.nl)

