



(Afstudeer)Stage ‘Water naar de zee’

De wereld heeft te maken met een relatieve stijging van de zeespiegel: het resultaat van én een stijging van het zeeniveau én een daling van de bodem. In Nederland is dit momenteel in de orde van 4 mm/jaar. Zeespiegelstijging wordt toegeschreven aan vooral het smelten van landijs en gletsjers ten gevolge van opwarming van het klimaat alsmede aan uitzetten van het oceaankwater. Ook van belang zijn veranderingen van het waterpeil in meren en binnenzeeën en opslag van water in stuwweren.

Wereldwijd dalen de grondwaterstanden door ‘overpumping’. Er wordt meer grondwater aan de bodem onttrokken dan er door ‘nuttige’ neerslag of kunstmatige infiltratie wordt aangevuld. De vraag die in de stage moet worden beantwoord is ‘in welke mate is zeespiegelstijging te relateren aan grondwaterstanddaling?’ Veroorzaakt grondwateronttrekking 0.01, 0.1, 1 of 10% van de zeespiegelstijging? Vandaar de titel: ‘Water naar de zee.’

Wat houdt de stageopdracht in?

Als stagiair voer je de studieopdracht uit. Daarbij zien we de volgende werkzaamheden:

1. Opstellen van plan van aanpak
2. Uitvoeren van literatuuronderzoek
3. Kwantificeren van de problematiek en
4. Rapporteren van de resultaten.

Wat heeft deze stage als meerwaarde voor jouw ontwikkeling?

- Je doet relevante ervaring op met onderzoek aan een maatschappelijk relevant thema
- Je ervaart wat het is om te werken bij een adviesbureau.

Waarover moet je zeker beschikken?

- WO werk- en denkniveau
- Proactieve instelling
- Analytisch vermogen
- Communicatieve vaardigheden (met name in schriftelijk rapporteren)
- Zelfstandigheid, maar ook samenwerkingsgerichtheid

De DHV werkomgeving

Je stageplaats is binnen de unit Land + Water van DHV in Amersfoort. Deze unit bestaat uit 200 water professionals op het gebied van stedelijk waterbeheer, landelijk waterbeheer, rivieren & kusten en havens & vaarwegen.

Bij de totale DHV groep werken ruim 5500 professionals vanuit een maatschappelijke betrokkenheid aan innovatieve concepten op het gebied van consultancy en engineering. Onze multidisciplinaire dienstverlening richt zich op de totale projectcyclus en omvat: management consultancy, adviesdiensten, ontwerp en engineering, project-, contract- en assetmanagement. Dit doen we in de markten Mobiliteit, Water, Bouw en Industrie, Ruimtelijke Inrichting en Milieu, en Luchthavens. We werken voor opdrachtgevers in de publieke en private sector, zowel nationaal als internationaal. DHV opereert daarbij vanuit het concept Local Delivery of Global Solutions: de toonaangevende kennis van de groep wordt beschikbaar gesteld via een hecht netwerk van kantoren in Europa, Azië, Afrika en Noord-Amerika. In deze functie ga je werken bij de DHV business groep Water, in de adviesgroep Mens, Stad en Water.

Voor meer informatie over wat DHV precies in de bovengenoemde markten doet en welke expertisegebieden DHV daarbij inzet, verwijzen we je graag naar www.dhv.nl. Uiteraard kan je ook contact opnemen met DHV.

Jouw standplaats wordt: Amersfoort.

Naast het hoofdkantoor in Amersfoort kent DHV in Nederland vestigingen in Groningen, Deventer, Zaandam, Den Haag, Rotterdam, Eindhoven, Bergen op Zoom en Maastricht Airport.

DHV biedt jou: Een inspirerende werkomgeving binnen een professioneel en succesvol advies- en ingenieurbureau dat trots is op haar sterke nationale en internationale marktpositie. Onze projecten kenmerken zich door een sterk maatschappelijke relevantie en een innovatief karakter. De DHV-ers staan hierin centraal, zij vormen de succesfactor. Kenmerkend voor onze bedrijfscultuur zijn de vrijheid en verantwoordelijkheid om zelf initiatieven te ontwikkelen. Maar ook de nauwe samenwerking met enthousiaste collega's, waarbij ondernemen met hoofd en hart gestimuleerd wordt. Voor DHV-ers biedt dit keer op keer een nieuwe uitdaging. Kortom, de mooiste opdrachten, de fijnste collega's, de beste carrièrekansen én meer vind je bij DHV.

Heb je interesse in deze stage, neem dan contact op met Annemarieke Verbout (033-468.2786 of annemarieke.verbout@dhv.com) of Jos Peters (033-468.2493 of jos.peters@dhv.com)