

Adviseur/onderzoeker broeikasgassen

Voor de uitbreiding van het nieuwe Delta-lab met de broeikasgasfaciliteit zijn we op zoek naar een onderzoeker die inhoudelijk expertise meebrengt op het gebied van koolstof en broeikasgassen. Help jij mee om van Deltares een begrip te maken in het toegepaste onderzoek naar broeikasgassen in Nederland?

Wat kan je verwachten Adviseur/onderzoeker broeikasgassen

In de eerste maanden ligt de focus van jouw werk voornamelijk op het opbouwen van de faciliteit, de apparatuur en de ontwikkeling van methodieken. Je ondersteunt daarbij het strategische team van het lab. Met als doel: hét startpunt te worden van kennisontwikkeling om broeikasgassenuitstoot terug te dringen, zoals vastgelegd in Europees en nationaal klimaatbeleid. Daarnaast ben je inhoudelijk aan het werk in projecten en draag je zo bij aan de kennisontwikkeling op het gebied van broeikasgasemissies uit water en bodem. Naarmate de faciliteit verder wordt ontwikkeld, zul je meer coördinerende taken op je nemen.

Werkzaamheden bestaan uit:

- **Het grensgebied van het kennisvlak opzoeken:** Nieuwe technieken en methoden ontwikkelen. Uitvoeren van projecten m.b.v. de mede door jou ingerichte faciliteit!
- **Kennis delen:** Data verwerken en rapporteren. Je kan trends en patronen in broeikasgasemissies en verklarende parameters identificeren. Je schrijft rapportages en eventueel wetenschappelijke artikelen over de bevindingen en aanbevelingen.
- **Meedenken en kansen zien:** Op kansen inspelen, signaleren, oppakken en ontwikkelen. Vooral voor het portfolio broeikasgasemissies en voor projecten die bijdragen aan een van de Deltares missies (de zogeheten **moonshots**) *Broeikasgasreductie en energietransitie*.



Team

Je bent onderdeel van het labteam dat valt onder afdeling Subsurface and Water Quality. We zoeken naast jouw rol ook nog een onderzoeksanalist met wie je veel samen gaat werken. Samen met hen en andere collega's ga je de uitbreiding tbv broeikasgassen op het Deltalab realiseren. Jouw standplaats is Delft.

Wat verwachten wij van jou als Adviseur/onderzoeker broeikasgassen

- Master of Science of recentelijk een promotie afgerond. Jouw achtergrond kan van alles zijn: microbiologisch, geologisch, chemisch, biologisch, fysisch, als je maar expertise hebt op het gebied van broeikasgassen en koolstof, en minimaal 3 jaar ervaring in experimenteel onderzoek (experimenten ontwerpen, methode ontwikkeling, methodieken afwegen(inzicht)).
- Communicatief sterk (Bij voorkeur zowel Engels als Nederlandssprekend).
- We hebben iemand nodig die goed structuur kan aanbrengen in een grote opgave. Iemand die het overzicht goed kan bewaren.

Wat bij bieden

Een unieke kans om samen met ons te bouwen aan een nieuwe faciliteit die moet uitgroeien het startpunt voor kennisontwikkeling rondom het terugdringen van broeikasgasemissies. Daarnaast bieden wij:

- Uitstekende opleidingsmogelijkheden voor persoonlijke en professionele groei.
- Deltares biedt een jaarcontract met intentie tot vast dienstverband. Inschaling vindt plaats op basis van jouw ervaring met een minimum van €4253,52 en een maximum van € 7.089,20,- bruto per maand o.b.v. 40 uur per week.
- ABP middelloon pensioen, 34 vakantiedagen, vitaliteitsbudget en een mobiliteitsbudget.
- Hier vind je meer informatie over onze aantrekkelijke [arbeidsvoorwaarden](#).

Solliciteren

Solliciteer direct door je CV en een motivatiebrief te uploaden. Deadline 6 juli 2025. Eerste ronde sollicitatiegesprekken vinden plaats op 10 en 11 juli, 2025. Is deze rol niet helemaal een match?

Bekijk dan ook onze vacature van de **Research analyst carbon**. Wil je meer weten over deze vacature, onze arbeidsvoorwaarden, groeimogelijkheden of wil je gewoon even sparren? Bel, app of mail, Brian de Bruin (Recruiter brian.debruin@deltares.nl; +31(0)88 335 8438).

Voor meer informatie over ons Delta-lab: chemisch biologisch fysisch laboratorium. [Bekijk de website](#) of lees het [nieuwsbericht van de opening van het lab](#).

