

Projectonderzoeker Klimaatadaptatie en Nature-based Solutions bij Deltares

Ben jij een gemotiveerde en zelfstandige professional met een achtergrond in klimaatadaptatie? Wil je in een interdisciplinair en internationaal team samenwerken aan toegepast onderzoek voor klimaatadaptatie met behulp van Nature-based Solutions in stedelijke gebieden in heel Europa? Dan is deze kans iets voor jou.

Wat kun je verwachten als projectonderzoeker?

Je werkt aan het project [Commit2Green](#). Dit project richt zich op de toepassing van Nature-based solutions in Europese steden. In het bijzonder op klimaatkwetsbaarheidsanalyses en methodiekontwikkeling voor het vergroenen van 8 Europese steden waaronder Milaan, Barcelona en Den Haag.

Je draagt bij aan en bent verantwoordelijk voor de klimaatrisicoanalyse en toolontwikkeling voor de planning en simulatie van Nature-based Solutions. Je voert toegepast wetenschappelijk onderzoek uit dat resulteert in wetenschappelijke publicaties. Dat is een belangrijk doel van deze functie. Dit doe je door samen te werken met Deltares collega's en de internationale partners.

Jouw verantwoordelijkheden

- Je hoofdtak is het uitvoeren van klimaatrisicoanalyses voor de pilots in Europese steden op basis van bestaande tools zoals FloodAdapt en de Climate Resilience City tool en/of de ontwikkeling van een stedelijk hittestressmodel. Analytische en programmeervaardigheden zijn daarom een must!
- Bestaande tools voor klimaatadaptatie verbeteren met betere functionaliteiten voor planning en simulatie van Nature-based Solutions en deze toepassen in pilotsteden.
- Bijdragen aan het verstrekken van advies aan partnersteden over benaderingen voor de planning van op de natuur gebaseerde oplossingen, in samenwerking met andere projectpartners.
- Bijdragen aan workshops in partnersteden en resultaten presenteren tijdens projectbijeenkomsten.
- Publiceren van projectresultaten.

Jouw team

Jouw onderzoek wordt ingebed in het Europese Project Commit2Green en de afdeling Stedelijke Veerkracht en Ruimtelijke Transformatie (USP) van Deltares. Je wordt begeleid door projectleider PhD. dr. Reinder Brolsma, en werkt nauw samen met een team van toegepaste onderzoekers. Je standplaats is Utrecht met de mogelijkheid om parttime op kantoor in Delft of thuis te werken.

Wie ben jij?

Je bent een proactief persoon die houdt van toegepast onderzoek en streeft naar zowel wetenschappelijke als maatschappelijke impact. Daarnaast heb je

- Een PhD, of 4 jaar onderzoekservaring bij voorkeur in stedelijke hydrologie of klimaatadaptatie, milieuwetenschappen of een aanverwant gebied;
- Aantoonbare gevorderde vaardigheden in tools zoals python en GIS, om te kunnen werken aan de verbetering en toepassing van simulatiesoftware die deel uitmaakt van dit project;
- Je hebt ervaring in het succesvol werken in interdisciplinaire en internationale onderzoeksteams;
- Uitstekende mondelinge en schriftelijke communicatieve vaardigheden in het Engels.
- Een publicatielijst is een groot pluspunt!

Wat wij bieden

Deltares biedt uitstekende arbeidsvoorwaarden. De positie is voor 0,8-1,0 FTE voor de duur van het project (2 jaar). Na deze opdracht bestaat de optie om de mogelijkheden van een voortgezet dienstverband binnen Deltares te bespreken. Verder bieden wij:

- Een marktconform salaris. Inschaling vindt plaats op basis van ervaring met een minimum van €4392,- bruto obv 40 uur per week.
- ABP middelloon pensioen, 34 vakantiedagen, vitaliteitsbudget en een mobiliteitsbudget.
- Hier vind je meer informatie over onze [aantrekkelijke arbeidsvoorwaarden](#).

Sollicitatieprocedure

Solliciteer door je CV en een motivatiebrief te uploaden voor 21 juni. De selectieprocedure bestaat uit 2 gesprekken. De eerste gesprekken vinden plaats op 29 Juni. 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; +31615267686).