



CURE – NATUURLIJKE WATEROPLOSSINGEN

PROJECTBESCHRIJVING

In veel stedelijke gebieden is wateroverlast, droogte en verminderde waterkwaliteit een groeiende uitdaging. Door slimme, natuurlijke oplossingen in te zetten, zoals regentuinen en wadi's, kan het stedelijke watersysteem worden versterkt. Deze groene ingrepen helpen water op te vangen, te zuiveren en opnieuw te gebruiken, waardoor steden beter voorbereid zijn op extreme weersomstandigheden. In dit project onderzoeken we hoe verschillende natuurlijke maatregelen het best kunnen worden ontworpen, gecombineerd en op grotere schaal toegepast. Het project richt zich op zowel de hydrologische prestaties als de sociale, ecologische en economische waarde van deze maatregelen, om zo de effectiviteit van, het vertrouwen in en draagvlak voor natuurlijke oplossingen in Groningen te vergroten.

Onderzoeksvragen

In dit project werken we in een living lab en kijken we naar natuurlijke oplossingen die worden toegepast in Paddepoel, Vinkhuizen, Reitdiep en de Zernike campus. Daar werken we aan deze onderzoeksvragen:

1. Welke natuurlijke oplossingen zijn er in noord-west Groningen en wat karakteriseert ze?
2. Hoe presteren deze natuurlijke oplossingen en hoe monitoren we dat het beste?
3. Hoe worden natuurlijke maatregelen beleefd en hoe vergroten we publiek draagvlak hiervoor?
4. Hoe kunnen we kennis over (het presteren van) natuurlijke maatregelen op creatieve manieren laten zien en ervaren?

Wie zoeken we

Dit project staat open voor een breed scala aan opleidingen, maar in het bijzonder built environment, toegepaste psychologie, kunsten en productontwerp.

We zoeken studenten die in de eerste plaats gemotiveerd en nieuwsgierig zijn om met dit thema aan de slag te gaan. Verder vragen we om een proactieve houding, creativiteit en samen willen werken met externe stakeholders.

Interesse? Neem dan contact op met Joey Koning (jo.koning@pl.hanze.nl)