



iStockphoto

HVA ONDERZOEKT PRAKTIJK KLIMAATBESTENDIGE STAD

De Hogeschool van Amsterdam HvA (lectoraat 'Water in en om de Stad') is een tweejarig onderzoek begonnen naar de manier waarop gemeenten hun ruimtelijke inrichting het beste kunnen aanpassen aan extreme weersomstandigheden. Dit onderzoek, genaamd 'De klimaatbestendige stad, inrichting in de praktijk' wordt mogelijk gemaakt door subsidie vanuit het Raak-programma. In het kader van dit programma (dat wordt uitgevoerd door de Stichting Innovatie Alliantie) werken hogescholen, publieke organisaties en ondernemers samen aan innovatievraagstukken.

Klimaatverandering betekent meer extremen: meer en zwaardere buien, meer droogte en meer hitte. Bij de ruimtelijke inrichting van steden is daar vaak onvoldoende rekening mee gehouden. Dit heeft tot gevolg dat de stad vaker geconfronteerd wordt met problemen zoals waterschade aan woningen en bedrijfspanden, paaltrot door te lage grondwaterstanden en gezondheidsproblemen als gevolg van hitte.

Groeiende overlast, schade, veiligheidsrisico's en kosten maken een stad onaantrekkelijk. Klimaatbestendige inrichting is daarom noodzakelijk, zoals op rijksniveau is vastgesteld met de Deltabeslissing Ruimtelijke adaptatie.

Lokaal (gemeentelijk niveau) blijken er echter nog veel vragen te zijn over wat klimaatbestendige inrichting is en hoe het in de praktijk te brengen.

Samen met de gemeenten Amsterdam, Hoogeveen, Eindhoven en Houten, het watercyclusbedrijf Waternet en de Hanzehogeschool Groningen zijn lector Jeroen Kluck en onderzoekers Ronald Loeve, Lisette Klok en Wiebe Bakker gestart met het onderzoek. Zij gaan hittestress nader analyseren, ontwerpen van ruimtelijke inrichting verder uitwerken en onderling vergelijken. Dit zal leiden tot een handreiking voor gemeenten om beter uitvoering te kunnen geven aan klimaatbestendige inrichting.

Nadere informatie: Hogeschool van Amsterdam, Jeroen Kluck, e-mail: j.kluck@hva.nl, telefoon: **06-51707783**