



Buro Regen & Water: Innovatief, klimaat adaptief en gebruiker inclusief

Wereldwijd staan steden onder druk van het klimaat. Hiervan is regen een van de meest gevaarlijke fysieke factoren. Korte retentietijden en snelle afvloeiing als gevolg van ‘verstening’ kunnen ertoe leiden dat lokale rioolstelsels overstromen, met alle schade en overlast van dien. Vele gemeentelijke waterbedrijven, waaronder Waternet, hebben al verklaard dat de uitbreiding van het huidige riool geen financieel haalbare oplossing is. Zij voeren aan dat hevige regenval weliswaar vaker voorkomt, maar niet de norm is en dat uitbreiding van het riool de kosten daarom niet rechtvaardigt. Het streven is dan ook om in de komende decennia het concept van de sponsstad te realiseren. Dit houdt in dat zij ambiëren dat het stedelijk weefsel in staat is om water op te slaan in tijden van overvloed en af te geven in tijden van schaarste (GRPA, 2016). Deze huidige transitie brengt een unieke kans met zich mee om de stedelijke omgeving te vergroenen. Een levende, natuur-inclusieve stad is namelijk sterk afhankelijk van water en vice versa is de sponscapaciteit van een stad sterk afhankelijk van het aanwezige groen in de stad. Groen en blauw zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden.

Buro Regen & Water combineert natuurlijke concepten met innovatieve, locatie-specifieke oplossingen. In het onderzoeks- en ontwerptraject wordt hierbij nauw samengewerkt met waterschappen, gemeenten en bewoners om zo tot een collectief gedragen eindontwerp te komen. Co-creatie en transparantie staan hierbij centraal. Door gezamenlijk uitdaging te identificeren binnen het plangebied, deze te onderzoeken en vervolgens innovatieve oplossingen aan te dragen en te toetsen werken we op dynamische en inclusieve wijze aan het sluiten van de cycli in de steden.

Buro Regen & Water baseert haar ontwerpen op kennis. Deze kennis kan worden opgehaald bij stakeholders maar wordt ook voor een groot deel verschaft doormiddel van veldwerk. Zo weten we nauwkeurig met welke situatie we te maken hebben en kunnen we dit combineren met de wensen de opdrachtgever. Op die manier behoeden we de stad van hemelwateroverlast, dragen we bij aan groenere leefomgeving en plaatsen we de gebruiker weer centraal gedurende het ontwerpproces.

Voor projecten en/of verdere informatie kunt u bellen met ons team of kunt terecht op de website: <https://buro-regen-en-water.nl/>