

‘Voorbeeldenboek over kosten en baten van klimaatbestendig inrichten’

Onderzoekers aan de Hogeschool van Amsterdam hebben onderzoek gedaan naar de kosten en baten van het klimaatbestendig inrichten van ‘veelvoorkomende straten’ in Nederland. De conclusies werden gepresenteerd aan de hand van een voorbeeldenboek.

Lector Jeroen Kluck van de Hogeschool van Amsterdam nam het initiatief tot dit boek: ‘Ik maak me ernstig zorgen over de gevolgen van klimaatverandering. 2016 was het warmste jaar ooit. Dit toont de noodzaak om elke kans te grijpen voor klimaatadaptatie in de stad.’ De lector en zijn team hebben een kosten-baten analyse voor adaptatie opgesteld die toepasbaar is en die laat zien dat en hoe een klimaatbestendige inrichting in de meest voorkomende straattypen van Nederland eenvoudig kan.

De deelnemers aan de sessie toonden zich zeer geïnteresseerd, maar hadden ook kritische vragen over de totstandkoming van de MKB-analyse: ‘Je kunt overall berekeningen op loslaten, maar is het ook concreet? Zijn bijvoorbeeld ook de kosten van de kans op schade meegenomen? Is er een gevoeligheidsanalyse gedaan welke aspecten de kosten wel of niet sterk beïnvloeden?’

Kluck: ‘We hebben aanleg, onderhoud en schade kosten nauwkeurig vastgesteld en een gevoeligheidsanalyse over de factoren met de grootste invloed uitgevoerd. De conclusie blijft dat klimaatbestendig inrichten veelal niet duurder is dan een traditionele herinrichting. We baseren de conclusies op uitwerkingen van varianten voor concrete praktijkvoorbeelden. Dus ja, dit is zeer concreet.’

In het tweede deel van de sessie nam Klucks collega Laura Kleerekoper de deelnemers mee in een discussie rondom de stelling ‘Groen levert altijd meer op dan het kost’. De zaal was unaniem: groenimplementatie heeft op vrijwel alle sectoren een positief effect. Wel is het moeilijk om de baten van groen concreet duidelijk te maken en om hiervoor geld te reserveren. ‘Hoe zorgen we ervoor dat het als noodzaak gezien wordt? En hoe regelen we dat verschillende gemeentelijke departementen samenwerken op dit gebied?’

Terechte vragen, volgens Kluck: ‘Het doel van het voorbeeldenboek is ook om werknemers en beleidsmakers te overtuigen van de baten en de noodzaak van een groene inrichting. De implementatie van groen heeft ruim 10 keer zoveel baten als de groenkosten, iets wat ons onderzoek inzichtelijk en helder laat zien. Het voorbeeldenboek is dus een uitermate geschikte tool om collega’s te overtuigen van het nut van groen en vervolgens tot actie over te gaan.’