

WAAR WATERBEHEERDERS EN STEDENBOUWERS ELKAAR ONTMOETEN, STAAT EEN POT MET GOUD

Hiltrud Pötz, architecte van bureau Opmaat, werkt samen met STOWA en andere organisaties in het waterbeheer aan een onderzoek dat moet uitmonden in een praktisch en inspirerend boek over de groenblauwe vormgeving van de stad, eind dit jaar. Het boek geeft een uitvoerig overzicht van groenblauwe ontwerp oplossingen, als antwoord op de gevolgen van onder meer klimaatverandering. 'Hier is nog een wereld te winnen,' aldus Pötz.

De opgave waar we voor staan, begint nu langzaamaan bij grotere groepen mensen door te dringen, aldus Pötz: 'Daarom werken we aan dit boek. De grote steden worden op veel fronten geconfronteerd met afname van kwaliteit. Luchtkwaliteit, biodiversiteit, hitte en andere gevolgen van klimaatveranderingen zijn thema's die steeds dringender om aandacht vragen.'

EEN WERELD TE WINNEN

Met toepassing van de principes van groenblauwe stedenbouw valt volgens Pötz een wereld te winnen. 'Biodiversiteit versterken, kansen voor voedselproductie in de stad, een betere leefkwaliteit, minder hittestress, impulsen voor lokale energieproductie. Er gebeuren al mooie dingen in verschillende grote steden. Dat allemaal dankzij voorlopers die begrijpen dat er iets moet gebeuren en met veel energie de opgave aangaan. Dat is fantastisch. Om het naar een hoger plan te brengen, moeten de goede praktijken, de nieuwe vormen van samenwerking, gemeengoed worden. Vandaar het boek.'

Voor regionale waterbeheerders is de overlap met de Delta-opgaven en het kennisprogramma Deltaproof van STOWA evident. Het gaat om vitale en veerkrachtige watersystemen in de stad, die meer dan nu de natuurlijke waterkringen benaderen. Deze dragen bij aan meer waterbergend vermogen en een goede sponswerking van stedelijk gebied. En daarmee aan de veiligheid van het watersysteem in zijn totaliteit.

GROTE STAPPEN

Voorbeelden van maatregelen die in het boek aan bod komen, zijn technieken voor het vasthouden, bufferen en vertraagd afvoeren van regenwater, klimaatbestendig bouwen, natuurontwikkeling en ecologie in de stad, decentrale zuivering en hergebruik van afvalwater. Het boek zal bij ontwerp oplossingen inzichtelijke detailtekeningen van bestaande maatregelen opnemen. Daarnaast is er veel aandacht voor de achterliggende theoretische principes én voor de proceskant: nieuwe vormen van samenwerking om tot oplossingen te komen. Pötz die zich al meer dan twintig jaar bezighoudt met ontwerpen, adviseren en onderzoeken op het gebied van



De duurzame wijk Eva-Lanxmeer te Culemborg is een goed voorbeeld van groenblauwe stedenbouw. Architectuur: Opmaat.

duurzaam bouwen: 'In de tijd die ik hiermee bezig ben, ben ik steeds meer gaan zien hoe de zaken in elkaar grijpen, hoe de afzonderlijke maatregelen in elkaar moeten passen willen ze echt impact hebben. Als we iets in het boek willen overbrengen dan is het dat we met elkaar, de waterbeheerders en de (andere) ontwerpers, grote stappen kunnen maken. Als we daarin slagen, worden alle afzonderlijke ingrepen efficiënter en effectiever.'

MOOI EN ZINVOL

Het is volgens Pötz van belang dat mensen begrijpen waarom ze iets doen. 'Soms zijn bepaalde vormen of elementen in de mode, zoals groene gevels. Maar niet op alle plekken zijn groene gevels geschikt. Wil je ze aanleggen op plekken waar dat eigenlijk niet mogelijk is, dan werkt het juist averechts. Je moet dan veel toeren uithalen om het groen te laten overleven. Dat betekent dat er ingrepen nodig zijn die juist niet bijdragen aan de sponswerking, maar daar tegenin gaan. Begrip is dus belangrijk. De juiste maatregel op de juiste plek toepassen. Ook hiervoor is de inbreng van waterbeheerders met hun kennis van groot belang. Het boek wil dan ook een impuls geven aan sectoroverschrijdende samenwerking.'

Het boek *Bouwstenen voor een groenblauwe stedenbouw* verschijnt in december. Op de website www.groenblauwestedenbouw.nl is nu al meer informatie te vinden.