



“Biodiversiteit en klimaatadaptatie zijn randvoorwaarden voor bestaanszekerheid”

Sacha Stolp

regisseur toekomstbestendige assets en klimaatadaptatie, gemeente Amsterdam

Hoe ziet de stad van de toekomst eruit?

“De ideale stad van de toekomst zal er zeker groener uitzien. Het is nog steeds de plek waar je je dromen waar kunt maken. Mensen hebben gelijke kansen en het is er veilig, zodat je jezelf kunt ontplooiën en gelukkig kunt zijn.

Lees verder op de volgende pagina



Het gaat bij toekomstdromen vaak over het uiterlijk van de stad, en te weinig over de menselijke en organisatorische inbreng en wilskracht die nodig is om die dromen werkelijkheid te maken. Biodiversiteit en klimaatadaptatie zijn geen willekeurige randvoorwaarden maar een integraal onderdeel van bestaanszekerheid voor de lange termijn voor Amsterdam.

Wat zijn de barrières?

“De opgaves voor een stad als Amsterdam zijn veelvoudig. Naast klimaatadaptatie en biodiversiteit zijn ook de energietransitie, de woningnood en een toenemende ongelijkheid in de maatschappij grote uitdagingen. Als mensen proberen we die uitdagingen vaak los van elkaar op te lossen, en dat vormt steeds meer een barrière. De echte oplossingen zijn geïntegreerde oplossingen, waar mensen uit verschillende disciplines aan hebben samengewerkt.

Het vergt moeite om uit je comfortzone te stappen, om met een open mind en wilskracht die barrières te slechten. Mannoury van Aedes in Amsterdam is als natuurinclusief, energietransitief en watersensitief gebouwencomplex daar een mooi voorbeeld van op kleinere schaal. Hier werkten de gemeente, Aedes als investeerder en gebouweigenaar, de wetenschap en het bedrijfsleven samen in een Topsectoren project (TKI Urban PhotoSynthesis), aan een echt breed geïntegreerde innovatie op gebied van biodiversiteit, water en energie.”

Kun je nog een voorbeeld noemen?

“Wat we leren in TKI projecten over het samenbrengen van uitdagingen in oplossingen passen we ook toe in de openbare ruimte. Op de Nieuwezijds Voorburgwal maakten we van een versteend gebied met wateroverlast bij regen een natuurinclusieve, koele plek met extra regenwaterberging in de ondergrond, waar trams in gras rijden terwijl mensen in het groen van een kop koffie kunnen genieten. Het is nu een relaxte en biodiverse plek voor bewoners om te passeren of zelfs tijd door te brengen.

De stad weerbaar maken tegen hitte en tegelijk van wateroverlast naar waterberging voor groen, in het hart van de stad, lijkt een hele opgave, maar met op de natuur gebaseerde oplossingen maken we in Amsterdam mooie projecten werkelijkheid.”



Wat is een belangrijk ingrediënt tot succes?

“Natuurinclusiviteit is een deel van de oplossing voor een probleem, natuurinclusief is wel een belangrijke ingreep om op een beter pad te komen. We weten veel, maar nog niet alles. Als gemeente Amsterdam nemen we daarom al meer dan 10 jaar het innoveren en vooral de noodzaak van experimenteren bloedserieus.

Zeker als het gaat om het transformeren van de bestaande stad werken we mee in onderzoeksprojecten op het gebied van natuur in de stad in combinatie met de klimaatopgave. We leren wat werkt en niet werkt, en kunnen we de uitkomsten snel opschalen. Zo werd de groene daken subsidie snel aangepast op basis van de uitkomsten van TKI Project SmartRoof 2.0 omdat we leerden dat blauw-groene daken beter bijdragen aan de uitdagingen van de stad dan standaard groendaken.

Wat moet er gebeuren?

“Het wordt steeds duidelijker wat de impact van klimaatverandering en biodiversiteitsverlies op de bestaanszekerheid is. Als welvarende samenleving kunnen we het ons veroorloven om dat een stapje voor te blijven. Die ruimte moeten we gebruiken om te experimenteren, versneld te leren en de innovaties op te schalen en grootschalig toe te passen

Het besef dat alles met alles te maken heeft is essentieel voor succesvolle ontwikkeling en implementatie: als je kiest voor alleen maar versneld vergroenen, dan krijg je veel tegenwind, omdat anderen terecht vragen of je ook met inclusiviteit, de ruimte, de energietransitie en de financiële belangen rekening hebt gehouden?

Het vertalen van de geleerde lessen naar de dagelijkse beheerpraktijk mag ook niet vergeten worden: we hebben nieuwe standaarden nodig, waar ook inkopers en uitvoerders mee uit de voeten kunnen. Want er is eigenlijk maar één pad, en dat is om, en daar hebben we iedereen in alle geledingen bij nodig.”

Sacha Stolp

*Regisseur toekomstbestendige assets en klimaatadaptatie,
gemeente Amsterdam*
