



BRON: VAN DER TOL

Stadswerk-lezingenprogramma

Ecostad brengt ecosysteemdiensten in beeld

Ontwerp: Francine Houben en Francesco Veenstra, Mecanoo Architecten.

▲ Het gebouw 52 degrees in Nijmegen: waterafvoer volledig afgekoppeld van het riool.

Aart Veerman van hoveniersbedrijf Van der Tol verzorgt op de Dag van de Openbare Ruimte een presentatie voor het Stadswerk-lezingenprogramma. Met het concept Ecostad wordt groen optimaal ingezet voor ecosysteemdiensten in de bebouwde omgeving. Alvast een vooruitblik.

'Het concept Ecostad gebruiken we als kapstok om de verschillende ecosysteemdiensten die groen kan leveren in beeld te brengen', zegt Veerman. 'We onderscheiden vier pijlers: regenwaterberging, biodiversiteit, het stedelijk hitte-eilandeffect aanpakken en klimaat in gebouwen. Die laatste raakt

niet rechtstreeks aan de openbare ruimte, maar door de aard van de projecten die we doen, is het logisch om ook daarnaar te kijken.'

Analyse

Aan de hand van Ecostad wordt een analyse van de omgeving gemaakt, waarbij wordt aangehaakt op het Gebiedslabel van NL Greenlabel, of een andere systematiek als de opdrachtgever daar graag mee werkt. Veerman: 'Die analyse levert meerwaarde op omdat je goed kunt aansluiten bij wat de omgeving nodig heeft en aan kansen biedt. Zo hebben we bij een bedrijvenpark in Hoofddorp een "bijenlint" van ongeveer een kilometer lang aangelegd, waar je anders misschien op een groenstrook zonder specifieke aandacht voor bijen was uitgekomen.'

Regenwateroverlast is vaak een goede motivatie om een doordacht groenconcept toe te passen



Ontwerp: Arons en Gelauff.
Tuinontwerp: Hollandsgroen bv.
Functionele uitwerking: Van der Tol.

BRON: WWW.RAINPROOF.NL



▲ Aart Veerman: 'Je moet soms niet wachten tot alles helemaal is uit- en doorgerekend.'

▲ Blok 54, IJburg, Amsterdam: waterafvoer bijna volledig afgekoppeld van het riool.

Regenwateroverlast is vaak een goede motivatie om een doordacht groenconcept toe te passen volgens Veerman. 'Daar heeft iedereen last van dus dat kost niet veel overtuigingskracht. Wij willen graag laten zien dat je ook biodiversiteit daarin kunt meenemen. Mensen willen graag iets goeds doen voor de natuur maar zoeken naar concrete mogelijkheden. En wij hebben daar ideeën over die we graag delen. We zorgen dat ook intern de ideevorming hierover zich blijft ontwikkelen. Eén keer per jaar houden we met het hele bedrijf, van de mensen die buiten het werk doen tot de directeur, een inspiratiesessie. De uitkomsten worden uitgewerkt in werkgroepen tot concrete acties. Bijvoorbeeld dat we het knipsel van hagen niet afvoeren maar onder de haag schuiven, zodat het wordt opgenomen in de natuurlijke kringloop. En op daktuinen proberen we een gunstig klimaat voor graafbijen te creëren als die toch al in de buurt aanwezig zijn.'

52 degrees, Nijmegen

Een belangrijke vraag bij het toepassen van nieuwe ideeën is altijd of ze ook na langere tijd nog werken. Veerman haalt een project aan dat tien jaar geleden is opgeleverd. 'Bij het kantoorgebouw 52 degrees in Nijmegen hebben we een grasdak op het gebouw gemaakt dat onder meer een functie heeft om regenwater op te vangen. Bij zware buien wordt het restant opgevangen rond en onder het gebouw met speciale infiltratievoorzieningen. De gemeente had destijds de

eis gesteld dat alle waterafvoer moet worden afgekoppeld van het riool, vandaar dat we met deze oplossing zijn gekomen en het blijkt ook nu nog goed te werken.'

Blok 54, IJburg, Amsterdam

Van recenter datum is een groenproject voor Blok 54 op IJburg in Amsterdam. Ook hier is het opvangen van regenwater de rode draad. Veerman: 'De sedumbepanting op het dak vangt het grootste deel op, de rest wordt via een beek afgevoerd naar een wadi. Wat dan nog overblijft wordt via het riool afgevoerd. Afvoeren naar het nabijgelegen water ging helaas niet omdat we anders een gat in de dijk hadden moeten boren.'

Investeren in groen als ecosysteemdienst vraagt een analytische blik. Toch benadrukt Veerman dat je ook gewoon dingen moet doen omdat je weet dat het goed is. 'Je moet soms niet wachten tot alles helemaal is uit- en doorgerekend, maar vanuit overtuiging handelen. Juist op het concrete niveau waarop wij vaak werkzaam zijn, is het belangrijk om dat in het oog te houden.' ●

WEBSITES



www.nlgreenlabel.nl/nl-greenlabel-gebiedslabel
www.vandertol.nl/ecostad