



Vrienden van CityHealth gaan samen kennis ontwikkelen en uitdragen

‘Inzet voor gezonde steden is urgent, we moeten nu aan de slag’

Het platform voor gezonde steden CityHealth presenteert het samenwerkingsverband Vrienden van CityHealth. Bedrijven brengen daarin hun specialismen bijeen om gezamenlijk verder te komen.

Auteur: Bart Mullink

Tot Vrienden van CityHealth behoren bedrijven als Boomkwekerij Ebben, MBI De Steenmeesters, H & B Grondstoffen en Furns. Met een aantal bedrijven worden nog gesprekken gevoerd, verklaart Roy Oosthoek namens het platform. ‘We willen een groep bedrijven vormen die in samenspel invulling weten te geven aan de openbare ruimte.’

Gemeenten en andere opdrachtgevers hebben dringend antwoorden nodig op problemen als hittestress, wateroverlast en het verdwijnen van biodiversiteit, weet hij. Groen- (Ebben) en bestratingskeuzes (MBI) zijn daarbij van belang,

evenals ondergrond (H & B), aankleding van de openbare ruimte (Furns), waterbeheer en gebouwwontwerpen. ‘De bedrijven staan ervoor open hun kennis vanuit de eigen discipline te delen. Daarmee kan iedereen zijn voordeel doen. De bedoeling is ook dat de Vrienden van CityHealth binnen het platform gebruik gaan maken van elkaars kennis om samen te komen tot nieuwe, betere oplossingen.’

Bodem

Als mooi bestaand voorbeeld van zo’n samenwerking noemt Oosthoek de water-doorlatende bestrating van MBI, aangelegd

ACHTERGROND

daar zitten ze natuurlijk evenmin te wachten op bewoners die komen klagen over verzakkende bestrating en wateroverlast.'

Bekende verzakingsgevoelige gebieden liggen vooral in het westen van het land, weet hij. 'Het Groene Hart, Rotterdam, Amsterdam. Maar ook Almere, dat zakt bij wijze van spreken terug het IJsselmeer in. Daarom zijn ze daar ook zeer geïnteresseerd in lichtere ophoogmaterialen.'

Niet alleen voor verhardingen is de grondstoffenleverancier een meedenkende partij, maar ook voor tal van andere aspecten van een gezonde stad, maakt Van Wijngaarden de Vrienden-cirkel verder rond. 'We leveren bijvoorbeeld ook toeslagstoffen voor boomsuistraten en daktuinen.'

Vaart

Dirk Ebben van Boomkwekerij Ebben zegt te hopen dat de gezamenlijke inzet van partijen om kennis te delen en verder te ontwikkelen extra vaart geeft aan de opgave om het stedelijk klimaat gezond te maken en te houden. 'Het is nog te vaak: groen praat over groenoplossingen, steenboeren over stenen, et cetera. Wat we nodig hebben, is de combinatie van al die elementen.' De urgentie om actie te ondernemen is groot, stelt hij. 'Er is geen tijd om alleen te praten. We moeten nu samen aan de slag.'

Op de boomkwekerij, met een geschiedenis die teruggaat tot 1862, is door de jaren heen veel kennis en ervaring opgedaan die hij graag deelt met andere partijen. 'Dat doen wij al op veel manieren. We zijn in feite dagelijks bezig met gezonde steden.'

Gemeenten en andere spelers die beslissingen moeten nemen zijn, zo ziet hij, al gretig op zoek naar de juiste kennis over producten en ook naar de samenhang tussen verschillende productgroepen'. CityHealth slaat zeggend de spijker op de kop.

'Wij verkopen,' vervolgt Ebben, '1600 soorten bomen aan klanten in heel Europa en weten mede daardoor veel van hoe al die bomen het doen in verschillende omstandigheden. Op

droge locaties, natte, warme, in de zon of in de schaduw, met een goed doorwortelbare of juist verdichte ondergrond, in een gat in het asfalt of op speciaal aangelegde groeiplaatsen. We brengen de informatie die we krijgen van klanten in, naast onze eigen ervaringen met onder meer de teelt op verschillende bodemsoorten en substraten. Andere partijen binnen CityHealth brengen eveneens hun kennis en netwerk mee. Zo kunnen we samen komen tot nieuwe ideeën.'

Levenscyclus

De activiteiten van CityHealth staan helemaal in het teken van het (stedelijke) klimaat. Voor dit doel werden zeven klimaatthema's geformuleerd: bodem, water, temperatuur, lucht, licht, biodiversiteit en energie. Een maatstaf om oplossingen hiervoor te beoordelen is de Milieukostenindicator, oftewel de MKI-waarde. Deze is onderdeel van de Levenscyclusanalyse (LCA). Die laatste meet de milieuprestatie over de hele levenscyclus, van grondstof tot (hernieuwde) grondstof.

Dat is een prima rekenmethode, benadrukt Van Wijngaarden: dé objectieve toetsingsmethode van dit moment. Toch blijft het, voegt hij daaraan toe, zaak om voor de meest duurzame keuze eveneens te kijken naar specifieke lokale omstandigheden. 'Het maakt bijvoorbeeld uit of een oplossing lang mee moet of bedoeld is voor tien tot vijftien jaar, waarna de omgeving weer op de schop gaat. Wat de beste keus is, blijft maatwerk.'

Het eerste initiatief van CityHealth is het Handboek CityHealth, met ontwerpprincipes voor gezonde steden. Als volgende stap worden nu de Vrienden van CityHealth gepresenteerd. Volgens Oosthoek zullen er de komende tijd nog vrienden bij komen. 'Met een aantal partijen zijn we in gesprek. De belangrijkste eis is dat ze samen in de breedte invulling kunnen geven aan de opgave voor de openbare ruimte. Met groen, (half)verharding, ondergrond, waterhuishouding, verlichting et cetera. Over de ontwikkelingen zullen we regelmatig laten horen.'

op een ondergrond van Porodur Lava van H & B Grondstoffen. 'Zo'n lavaondergrond kan,' licht Jeroen van Wijngaarden van H & B Grondstoffen toe, 'dienen als waterberging. Het materiaal is bovendien zeer licht. Als ophoogmateriaal is het om die reden op slappe Hollandse bodems vaak geschikter dan zand. 'Omdat de druk op de ondergrond minder is, krijg je veel minder verzakkingen.'

Verzakkingen ontstaan in veel gevallen, weet hij, door natte omstandigheden maar ook door langdurige droogteperiodes. 'Gemeenten hebben meestal eerst gebouwd op de geschiktste gronden. Die zijn op een gegeven moment op. Naast het aanpakken van bestaande wijken met zetting en wateroverlast, zoeken ze mogelijkheden voor nieuwbouw in drassigere gebieden en

'We willen een groep bedrijven vormen die in samenspel invulling weten te geven aan de openbare ruimte'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!