



Te nat, te droog of te heet – gevolgen klimaatverandering steeds heviger

Gemeenten staan voor flinke uitdagingen

Op 16 en 17 april vindt in de Expo Houten de Nationale Klimaat Vakbeurs 2025 plaats. Alles draait er om de nieuwste trends en laatste ontwikkelingen op het gebied van de klimaatadaptatie, biodiverse stad en leefomgeving.

Auteur: Marion de Graaff

‘Klimaat staat overal hoog op de politieke agenda en dat zal de komende jaren alleen maar toenemen’, stelt Marc de Winter, salesmanager bij beursorganisator ExpoProof. ‘Iedere gemeente in Nederland heeft te maken met

de gevolgen van de klimaatverandering. Er zijn recentelijk veel ambtenaren aangetrokken om specifiek met dat thema aan de slag te gaan. Bij ieder project moet de invalshoek “klimaat” meegenomen worden: hoe zit het hier met water, droogte en hitte, is er rekening gehouden met biodiversiteit en meer van dergelijke vragen.’

Op de Nationale Klimaat Vakbeurs gaat het om de problemen die klimaatverandering in de gebouwde omgeving veroorzaakt en staan oplossingen voor een klimaatbestendige en biodiverse openbare ruimte centraal. Enerzijds concreet in de vorm van producten, zoals innovaties voor bestrating, platte daken, groenvoorzieningen, pleinen en hemelwaterafvoer en -opvang. Anderzijds is er een uitgebreid

lezingsprogramma met bijdragen van diverse deskundigen.

Hitte-eiland

Bij de gevolgen van klimaatverandering lag de nadruk tot voor kort vooral op wateroverlast en droogte. ‘Hitte was altijd wat minder tastbaar, maar is inmiddels een van de meest urgente gevolgen van klimaatverandering’, zegt De Winter. ‘Vandaar dat we het “hitte-eiland” introduceren: een gedeelte van de beursvloer waar verschillende oplossingen worden gepresenteerd die betrekking hebben op hitte.’

De Groene Huisvesters, GGD GHOR Nederland, TAUW, Klimaatverbond Nederland en Samen Klimaatbestendig werkten samen om dit te



organiseren. Er zijn verschillende innovatieve oplossingen te zien, zoals pergola's, schaduwdoeken, drinkwaterpunten, smeerpunten, koelvesten, meetapparatuur en verkoelende oplossingen voor buitenwerkers. Verder worden de nieuwste inzichten en ontwikkelingen gedeeld, gebaseerd op onderzoek en praktijkervaring. Er is aandacht voor binnen- en buitenruimtes, voor aanleg, maar ook voor beheer.

Groen is en blijft natuurlijk onmisbaar, aldus De Winter. 'Het helpt op allerlei manieren om met de gevolgen van de klimaatverandering om te gaan. Bomen nemen water op, geven schaduw, slaan CO₂ op, houden grond vast en noem maar op. Bomen en planten verkoelen de stedelijke omgeving aanzienlijk. Op de beurs staan dus ook verschillende exposanten die zich bezighouden met het vormgeven van een gezonde en groene leefbare stad, zoals landschapsarchitecten en hoveniers.'

Kennissessies

Over het bomvolle lezingenprogramma zegt De Winter: 'Er is werkelijk voor elk wat wils. Of je nu werkzaam bent bij een gemeente, provincie, waterschap, de Rijksoverheid, een projectont-



wikkelaar, adviesbureau of kennisinstituut, je doet ongetwijfeld kennis en inspiratie op.'

De Winter licht er graag drie kennissessies uit:

1. 'Jan Henk Tigelaar en Stephanie Verwijs van Rooftop Revolution nodigen de bezoekers uit op hun groene dak. In een stedelijke omgeving waar ruimte schaars is, bieden daken kansen voor natuur, klimaatadaptatie en duurzame oplossingen. Tigelaar en Verwijs laten voorbeelden zien en geven praktische handvatten om klimaatgerichte doelstellingen te realiseren.
2. Ingrid Langenhoff en Dorine Epping van Stichting Generatie Groen komen vertellen over hun missie om alle betegelde schoolpleinen om te vormen tot gezonde, groene speel-, leer- en ontdekplekken. Het project 'GroenBlauwe Revolutie Schoolpleinen' heeft als doel om pleinen aan te leggen waar regenwater goed in de grond kan zakken en waar genoeg ruimte is voor natuur.
3. Robin Schapink (SmartCity-IoT) legt uit hoe je bomen datagestuurd water kunt geven. Jonge bomen hebben water nodig; met behulp van bodemvochtsensoren en data-analyse is precies vast te stellen wat de juiste hoeveelheid is. Er zijn al gemeenten die deze methode toepassen en daardoor heel efficiënt water geven. Aan de hand van die praktijkvoorbeelden laat Schapink zien welke uitdagingen de betreffende gemeenten tegenkwamen. Hij vertelt ook hoe groenbeheerders snel met deze technologie aan de slag kunnen.'

Duurzaamheid troef

De beursorganisatie doet er alles aan om een zo duurzaam en klimaatvriendelijk mogelijk evenement neer te zetten. 'Maar', zegt De Winter, 'we moeten realistisch zijn. We verwachten zo'n tweeduizend mensen die uit alle delen van Nederland komen. Daarvoor is een locatie nodig die groot genoeg is, centraal gelegen en goed bereikbaar, ook met het openbaar vervoer. De Expo in Houten voldoet aan die eisen. Verder denken we overal goed over na en is duurzaamheid troef. Zo werd er vorig jaar vaak gevraagd om plattegronden, maar dit jaar zijn we een *paperless event*. Een van onze partners is het Klimaatverbond; die hadden zich echt niet aangesloten als ze ons duurzaamheidsbeleid onvoldoende zouden vinden. Wij zien het zo: de beurs is er niet om klimaatverandering tegen te gaan; het is een plek om kennis en kunde uit te wisselen om met de gevolgen van klimaatverandering om te kunnen gaan. De urgentie is groot, dus we hopen veel mensen te bereiken. Dat op deze Vakbeurs alles te zien en te horen is over de gevolgen van water, droogte en hitte voor de gebouwde omgeving, is best uniek. Het geeft bezoekers de mogelijkheid om op één plaats in één dag helemaal bijgepraat te worden over deze thema's.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!