



MEER GROEN VOOR EEN GEZONDER BINNEN- EN BUITENKLIMAAT

Op 6 september werd in het kader van het Europees Innovatie Project 'Green Air' een brainstormevent gehouden met verschillende stakeholders betrokken bij de realisatie van meer groen in onze leefomgeving. Enerzijds werd nagedacht over hoe meer groen in steden en gemeenten voor een gezonder buitenklimaat kan zorgen, anderzijds over hoe sierplanten kunnen bijdragen tot een beter fysisch en mentaal binnenklimaat.

.....
Sandy Adriaenssens (PCS), i.s.m. ILVO, UGent, UAntwerpen, AVBS en VVOG

Green Air wil alle actoren (onderzoek, sierteeltsector en beleidsmakers) die betrokken zijn bij het effect van groen op de luchtkwaliteit bij elkaar brengen, zodat kennisuitwisseling optimaal kan gebeuren. Het project wordt getrokken door Universiteit Gent met PCS, Universiteit Antwerpen, Hogeschool Gent, ILVO en Vlaamse Milieumaatschappij als andere wetenschappelijke projectpartners. De sectorvertegenwoordiging bestaat uit VMS, AVBS, VVOG, Aquarella, Van Hulle B&C, Dirk Mermans, Boplant en GroenTAC. Op die manier kan er een platform ontstaan waaruit ook op lange termijn samenwerkingsverbanden kunnen voortvloeien. Door deze kennisuitwisseling zal de sierteeltsector zich beter in de lokale en internationale markt kunnen positioneren. Bovendien vergaren toeleveringsbedrijven van groen voor gebouwen en groendiensten meer kennis over hoe de aanplanting

van groen in de stad het meest optimaal kan gebeuren.

Aan de hand van de Flanders DC GPS brainstormkit werd bij de deelnemers gepolst naar:

- de belangrijkste factoren voor een gezond binnen/buitenklimaat;
- welke sectoren kunnen bijdragen tot meer groen binnen/buiten;
- realistische (nieuwe) toepassingen voor groen binnen/buiten;
- de kennislacunes rond dit thema;
- de belangrijkste functies van groen buiten: biodiversiteit, recreatie, functionaliteit,...;
- hoe groene toepassingen binnen meer gepromoot/gestimuleerd kunnen worden;
- de huidige trends qua groen binnenshuis en de achterliggende redenen.

Meer groen voor een gezonder buitenklimaat

De deelnemers aan deze brainstormsessie rond buitenklimaat bestonden uit de groendiensten van verschillende gemeenten en steden, beleidsmakers van het Agentschap voor Natuur en Bos, het Departement Landbouw en Visserij en de FOD Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg, sectororganisaties zoals het VMS, AVBS en VVOG, onderzoeksinstituten Universiteit Antwerpen, Hogeschool Gent en VITO, en enkele siertelers.

Een duidelijke taak voor de realisatie van meer groen in onze steden en gemeenten blijkt volgens de deelnemers weggelegd te zijn **voor beleidsmakers zoals ruimtelijke planners en groendiensten**. Hierbij werden verschillende mogelijke mechanismen geopperd. Een eerste optie is via subsidies mensen sti-

muleren om meer groen in te plannen en zo een echte mentaliteitswijziging te bekomen. Dit kan echter ook een averechts effect hebben. Een tweede optie is de verplichte inplanting van groen bij bouwaanvragen en renovaties. Beleidsplannen met een 'groennorm' als concrete doelstelling zijn hierbij essentieel. Via Ruimtelijke Uitvoeringsplannen kan het reeds aanwezige groen behouden blijven. Ook voor bouwaanvragen van private woningen is een dergelijke groennorm voor alle deelnemers een must. Een derde en laatste belangrijk mechanisme voor beleidsmakers is de handhaving. In veel bouwplannen wordt nu al de inplanting van groen voorzien, maar dit wordt in de praktijk niet uitgevoerd.

In dichtbevolkte gebieden wordt veel belang gehecht aan **multifunctionaliteit en multidisciplinariteit** van groen. Vooral de sociaal en recreatieve functie wordt zeer belangrijk geacht. Daarnaast kan er echter ook nog veel groen gerealiseerd worden op grijze infrastructuur zoals bruggen, bushokjes en straten, dewelke als 'verbindingsgroen' kunnen fungeren tussen grotere groene vlekken zoals parken. Ook het potentieel van groene gevels en groendaken is nog onderbenut.

Sierplanten voor een gezonder binnenklimaat

De deelnemers aan deze brainstormsessie rond binnenklimaat bestonden uit beleidsmakers van het Departement Landbouw en Visserij en de FOD Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg, sectororganisaties zoals het VMS, AVBS, VLAM en de Belgische Vereniging voor Arbeidshygiëne, onderzoeksinstellingen Hogeschool Gent en PCS, en enkele



De sectorvertegenwoordiging binnen het GreenAir project bestaat uit VMS, AVBS, VVOG, Aquarella, Van Hulle B&C, Dirk Mermans, Boplant en GroenTAC

sierplanters.

Ook in deze sessie gingen veel stemmen op om via beleid een **groennorm** voor de inrichting van gebouwen en overheidskantoren op te stellen, vergelijkbaar met de cultuurnorm waar nu wel al gebruik van wordt gemaakt. Dit verplicht aandeel groen moet dan wel eerst gestaafd worden met wetenschappelijk onderzoek. Binnenhuisarchitecten hebben dan een belangrijke taak om effectief ruimte te voorzien waar planten kunnen geplaatst worden, evenals de facility managers die zorgen voor het onderhoud van de gebouwen. Via promotiecampagnes gesteund op wetenschappelijke kennis rond gezondheidseffecten kan de verkoop van kamerplanten meer gestimuleerd worden. Onderwijsinstellingen kunnen het goede voorbeeld geven en zorgen voor groene klaslokalen en speelplaatsen. Op die

manier groeien kinderen op met het idee dat groen een evidentie moet zijn.

Esthetische **groene wanden** worden sterk naar voor geschoven als de meest interessante vorm om veel groen te kunnen voorzien, naast uiteraard de klassieke vorm van planten in pot. In de toekomst moet wel gewerkt worden aan een sterke vereenvoudiging van verticaal groen om de prijs ervan naar beneden te halen. Ook green rooms blijken een populaire keuze te zijn. ■



Europees Fonds voor
Regionale Ontwikkeling
Europees Instituut
in zijn glasland



Onderzoek met steun van de Vlaamse Overheid, het Agentschap Innoveren & Ondernemen, de Europese Unie, de Provincie Oost-Vlaanderen, Boerenbond en AVBS, dé sierteelt- en groenfederatie.