

# Lucht- & waterkwaliteit

Lees verder en ontdek welke voordelen gevelgroen en groendaken kunnen bieden voor het verbeteren van de luchtkwaliteit in stedelijke gebieden



## Lucht- & waterkwaliteit in de stad

### Welke rol kunnen groengevels en groendaken spelen?

Check onze eerste onderzoeksresultaten hier!

Via deze nieuwsbrief houden we u graag op de hoogte van Events & Nieuws uit het project en zijn stakeholders. Elke editie wordt er een ecosysteemdienst uitvergroot, gerelateerde resultaten uit het EcoCities onderzoek worden getoond en aangevuld door visies van andere experts binnen dit thema.



## ENdEMIC



Maak kennis met onze onderzoekers!



Wat is fijn stof? [Lees meer...](#)

Hoe kunnen planten & micro-organismen de luchtkwaliteit beïnvloeden? [Lees meer...](#)

Welke invloed hebben groendaken op de waterkwaliteit? [Lees meer...](#)

Lucht- en waterkwaliteit liggen aan de basis van de algemene gezondheid van de mens en het milieu. Daarom gingen we ook op zoek naar andere visies om het belang van lucht en water kwaliteit vanuit verschillende invalshoeken te benaderen.

We vroegen het aan ...



**John Gallagher**  
Professor plant ontwerp en stedelijke horticultuur-Universiteit Sheffield. Directeur van 'The Green Roof Centre' van de Universiteit Sheffield. Promotor van de naturalistische en ecologische tuinen.



**Bert Van Hove**  
Docent aan de Universiteit van Wageningen bij de groep 'Meteorologie en luchtkwaliteit' en 'Watersystemen and global change' binnen het departement 'Omgevingswetenschappen'.



**Johan Nerryneck**  
Senior onderzoeker bij het Milieu & Klimaat team aan het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek.

Ook EcoCities stakeholders engageren zich om ecosysteemdiensten van o.a. groendaken en –gevels te promoten!

## Events

#WGRD2021

World greenroof day – 6 juni 2021



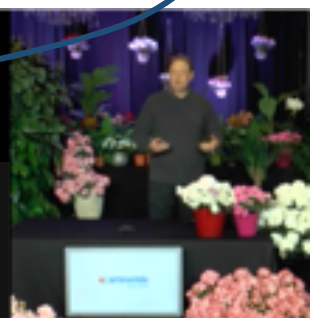
Total Value Wall – slot event  
23 juni 2021



## Nieuws

### Proef Centruw Sierteelt zet ecosysteemdiensten in de kijker op Gentse Floraliën 2021

Vanaf 1 mei t/m 10 mei 2020 stond de stad Gent in het teken van de Floraliën. De Floraliënhal in het Citadelpark – vormde 10 dagen lang het decor voor de mooiste creaties van nationale en internationale topfloristen, siertelers, tuinarchitecten en kunstenaars. Met steeds minder groen en een openbare ruimte die meer en meer wordt volgebouwd, zien steden er vaak uit als 1 grote, verharde oppervlakte. Floraliën wilde gedurende 10 dagen een tegenbeeld brengen met een dynamische, groene en bloeiende omgeving gerealiseerd door de lokale en internationale horticultuursector en met een aanbod van verwondering, workshops, pop-ups, green- en conceptrooms. Bekijk de lezing van directeur Bruno Gobin [Hier](#)



**FLO  
RAL  
IËN**  
Gent

## EGU General Assembly 2021

### EcoCities Doctoraatsstudent Laure Steenaerts geeft lezing op EGU congres – 19-30 April 2021

'Parameters influencing green roof carbon and nutrient stocks'

EGU, de European Geosciences Union, is een voornamelijk Europese geowetenschappelijke unie, toegewijd aan de aard-, planetaire en ruimtewetenschappen ten behoeve van de mensheid, wereldwijd. Laure werd geaccepteerd om een presentatie te geven over haar onderzoek over koolstof en nutriënten voorraden in groendak substraten. Lees haar abstract [Hier](#)



## PROVINCIAAL NATUUR-CEINTRUM LIKONA

### EcoCities Doctoraatsstudent Thomas Van Dijk geeft lezing op LIKONA contact avond – 19- maart 2021

'Biodiversiteit van daktuinen, de moeite waard?'

LIKONA, of het huidige Netwerk Natuuronderzoek, verzameld kennis over de biodiversiteit in Limburg. Thomas legt uit waar zijn onderzoek over gaat en toont zijn eerste resultaten en bevindingen. Bekijk [hier](#) de opname



Heb je vragen contacteer ons dan via [sabine.hubrechts@uhasselt.be](mailto:sabine.hubrechts@uhasselt.be)

Uitschrijven? [Klik hier](#)