

ONTDEK VERBORGEN STADSNATUUR



“In het project Verborgen Stadsnatuur onderzoeken we in een groot samenwerkingsverband de ‘verborgen’ biodiversiteit in Nederlandse steden. Deze vaak onzichtbare natuur -waaronder bacteriën, schimmels, bodemdieren, algen, korstmossen, mossen en stoeplantjes- leert ons beter te begrijpen hoe de natuur in de stad functioneert en bijdraagt aan het welzijn van de menselijke stadsbewoners. Met de resultaten helpen we stedelijke planners, ontwerpers, beheerders en stadsbewoners om de biodiversiteit in de stad te bevorderen en te beschermen.”

Michael Stech
Projectleider Verborgen Stadsnatuur



Onderzoeksvraag: Hoe werkt het verborgen leven in de stad samen en hoe kunnen we die kennis gebruiken om steden klimaatbestendiger en natuurvriendelijker te maken?

Ons hoofddoel is het ontrafelen van netwerken van verborgen biodiversiteit en hun relaties met de stedelijke infrastructuur, het stadsklimaat en de stadsbewoners.

- Wij focussen op de verborgen biodiversiteit gerelateerd aan bodem, bomen en beton als sleutelementen van de stedelijke (groene) infrastructuur.
- Wij onderzoeken het belang van verborgen biodiversiteit voor het welzijn van de stadsbewoners, bijvoorbeeld in relatie tot de opwarming van stedelijke gebieden.
- Wij laten stadsbewoners kennis maken met de verborgen stadsnatuur en laten zien hoe je natuurvriendelijker kunt handelen.
- Wij ontwikkelen handvatten voor stedelijke planners, ontwerpers en beheerders om de verborgen biodiversiteit te bevorderen en te beschermen.

ONZE ZES ONDERZOEKSTHEMA'S EN HUN WERKPAKKETLEIDERS



Jorinde Nuytinck
Naturalis Biodiversity Center



Paul Keßler
Universiteit Leiden,
Hortus botanicus



Arjen Speksnijder
Hogeschool Leiden



Henk Jonkers
TU Delft



Loes Kreemers
Hogeschool van Amsterdam



Meie van Laar
Naturalis Biodiversity Center

Wie werken hieraan?

Het team bestaat uit diverse partners, ieder met hun eigen expertise. Bijvoorbeeld op het gebied van bodemdiversiteit, onderzoekstechnieken, toegepaste biologie, sociale psychologie, kennisverspreiding en professionals werkzaam in de praktijk. We werken samen met universiteiten, gemeenten, kennisinstellingen, maatschappelijke organisaties en soortenorganisaties. Zo zorgen we ervoor dat de opgedane kennis ingebed wordt in de praktijk.

Het project *Verborgene Stadsnatuur (Hidden Biodiversity)* is een project van de Nationale Wetenschapsagenda (NWA).



Meer weten?
Ga naar www.naturalis.nl/verborgenstadsnatuur
of scan de QR-code.

