



Stageplekken lectoraat Innovatie & Groenstedelijke Ruimte

In de 21e eeuw is stedelijke groen de sleutel tot een hoogwaardige leefomgeving voor mens en natuur. Het brengt vele sociale, ecologische, economische, technische en governance uitdagingen met zich mee om deze transitie te volbrengen. Het lectoraatsteam zet zich hier graag met praktijkpartners voor in. Door soms een verkennende rol te spelen naar innovatie van het ruimtelijk ontwerp en andere keren juist experimentele gebiedsontwikkelingen te monitoren op governance en ruimtelijke kwaliteit. In ons onderzoekswerk zijn we opzoek naar praktische oplossingen voor grote vraagstukken en analyseren we gelijk de opschalingskansen ervan op weg naar natuurinclusieve steden.

Voor meer informatie: [Citiesnaturebased.com](https://citiesnaturebased.com)

Campus Zuiderhage (Regio Deal)

Lelystad groeit! De komende 25 jaar breidt de stad aan de zuidkant uit met een ambitieus en groen nieuw stadsdeel Zuiderhage. Dit gebied gaat plaats bieden aan 15.000 woningen verdeeld over 10 natuurrijke buurtschappen. Aeres werkt samen met o.a. de Gemeente Lelystad en richt zich op de gebiedsanalyse, marktconsultatie en casestudie analyse.

Samen onderzoeken we de kansen én barrières voor biobased bouwen, klimaatadaptatie en biodiversiteitsversterking. Om innovatieve oplossingen te vinden, gebruiken we succesvolle voorbeeldwijken in binnen- en buitenland als casestudies op het gebied van natuur, biobased, klimaat en sociale aspecten.

Wij zoeken een enthousiaste, analytisch ingestelde **bachelor- of masterstudent** met een achtergrond in **Geografie & Datavisualisatie, Landschapsarchitectuur, Biologie, Stedenbouw of Aarde & Klimaat**, die wil werken aan:

- Het ruimtelijk, ecologisch en klimatologisch analyseren van voorbeeldwijken in binnen- buitenland.
- Het ruimtelijk, ecologisch en klimatologisch analyseren van stadsdeel Zuiderhage incl. biodiversiteitskansen, ecologische verbindingen met de directe omgeving en samengaan van natuur met wonen en andere (sociale)functies.



[Projectpagina](#)



Interesse?

Aeres
University of
Applied Sciences

Enthousiast geworden om aan een van onze projecten mee te werken?

Als stagiair(e) bij ons lectoraat maak je deel uit van een multidisciplinair team dat werkt aan natuurinclusieve steden. Je doet waardevolle praktijkervaring op en krijgt volop ruimte om je vaardigheden verder te ontwikkelen.

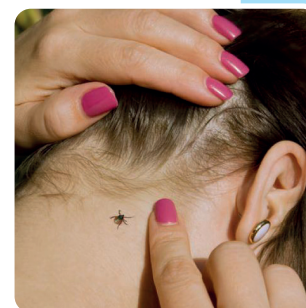
Stuur je cv en motivatie naar
Patrick Limpens via p.limpens@aeres.nl.

KLIMAZO! Teken + Klimaatadaptatie (SIA-PVG)

Hoe kunnen we tekenbeten beperken in stedelijke groenblauwe ruimte door aanpassingen in de inrichting en het beheer? Dat onderzoeken we in het tweejarige project KlimAzo!, dat wordt uitgevoerd door Aeres Hogeschool (penvoerder), samen met onder andere het RIVM en de gemeente Almere. Het onderzoek levert praktische richtlijnen op voor ruimtelijk ontwerpers en beheerders om klimaatadaptieve én veilige maatregelen te nemen.

In het eerste onderzoeksjaar hebben we de tekendichtheid op 21 locaties in Almere in kaart gebracht. In het tweede jaar bouwen we hierop voort: waar komen veel teken voor, welke factoren spelen daarbij een rol en hoe gaan bezoekers en groenwerkers om met het risico op tekenbeten? Voor dit project zoeken we een enthousiaste **bachelorstudent Toegepaste Biologie, Geografie & Datavisualisatie of Aarde & Klimaat** student die aan de slag wil met:

- Vragenlijsten afnemen bij bezoekers van groene ruimtes in Almere en de resultaten analyseren.
- Groenvoorzieners interviewen over hun ervaringen met teken tijdens hun werk.
- De tekendichtheid nader onderzoeken op locaties waar eerder veel teken zijn aangetroffen, en analyseren hoe deze samenhangt met kenmerken van de omgeving en het groenbeheer.



[Projectpagina](#)

Building Skins Re-Naturised (NWO-KIC)

Hoe kunnen gevels bijdragen aan een gezonde leefomgeving? De komende zes jaar werkt Aeres Hogeschool samen met kennisinstellingen en praktijkpartners aan het opstellen van richtlijnen en analyseren van praktijkvoorbeelden voor het renoveren van woningen. De innovatie in de gebouwschil moet zorgen voor een gezond en comfortabel binnenklimaat en een buitenruimte die klimaatbestendigheid, biodiversiteit en leefbaarheid versterkt.

Wij zoeken een enthousiaste **bachelor- of masterstudent** met een achtergrond in **Geografie & Datavisualisatie, Biologie, Landschapsarchitectuur of Aarde & Klimaat**. Je gaat kijken naar de invloed van verschillende typen bestaande groene gevels op het biofisch potentieel, de visuele beleving en het (mentale)welzijn van bewoners en gebruikers van de buitenomgeving. Enkele activiteiten die je gaat uitvoeren:

- Voorbeelden van bestaande natuurgebaseerde en conventionele gevels en daken in binnen- en buitenland verzamelen en vergelijken.
- De belangrijkste uitdagingen inventariseren op het gebied van (extreme)klimaat, biodiversiteit en (mentale)welzijn van het ontwikkelen van meer natuurlijke gevels.
- Samen met onze groene gevelbouwers analyseren wat de klimaat, welzijns- en biodiversiteitswaarde van hun gevelpanelen is.
- Mogelijkheden verkennen voor werken met inheemse plantenmix en de eisen en waarden ervan voor mens, plant en dier.