



Samenwerken voor Utrechtse stadsnatuur

*Symposium: Samenwerken voor Nature-Based Solutions in de Stad:
inspiratie uit wetenschap en praktijk*

Jeroen Schenkels (Gemeente Utrecht) & Sander van der Jagt (UU & WUR)



Funded by the Horizon 2020 Framework
Programme of the European Union
Grant Agreement No 730243



Utrecht University





Planbureau voor de Leefomgeving



Utrecht University



Waarom staan wij hier?

- NATURVATION, vierjarig project gefinancierd door de Europese Commissie (2016-2021)
- Veertien Europese project partners waarvan drie uit Nederland
- Samenwerkingsverband in Utrecht

Advanced
assessment
of NBS



Identification
of critical
factors shaping
nature-based
urban
innovation



NATURVATION
partnerships,
knowledge platforms,
processes and tools *will*
build momentum for
the systemic integration
of NBS



De doelen van de samenwerking

- Vergroten van kennis over rijkdom aan oplossingen
- Versterken van samenwerking met partijen
- Integraal meenemen van natuur in besluitvorming
- Beter toepasbare wetenschappelijke kennis





De belangrijkste lessen

- De samenwerking laten inspelen op groene ambities in de stad (groene daken, stadseilanden), en aansluiten bij bestaande planprocessen (Omgevingsvisies)

Groen moet je Doen!

in 2019

De waarde van samen tuinieren voor natuur in de stad

zondag 16 juni 2019

van 12.00 uur tot 17.00 uur

Deining in de Kas

12.15 uur inloop
14.00 uur start fietstocht

kijk op www.gmjd.nl voor info & locaties

EUGREENWEEK OPENING EVENT UTRECHT 21 May 2018

Knoop offices (Mineurslaan 500) Moderator: Tracy Metz

10:00 - 10:30 Welcome to the EU Green Week 2018!

- Karmenu Vella (European ENV Commissioner)
- Stientje van Veldhoven (State Secretary for Infrastructure and Water Management)
- Jan van Zanen (Mayor of Utrecht)
- Erik Solheim (Executive Director United Nations Environment Programme)

10:30 - 11:15 Mayors roundtable: Greening cities together

By: ICLEI Local Governments for Sustainability

During this workshop, inspired by the bestseller *If mayors ruled the world* (Benjamin Barber, 2013), participants discuss how European cities could jointly contribute to achieve a greener urban Europe.

Participants:

- Erion Velaj (Mayor of Tirana)
- Rafal Dutkiewicz (Mayor of Wrocław)
- Jan van Zanen (Mayor of Utrecht)
- Holger Robrecht (ICLEI - moderator)

11:30 - 12:45 Business models and citizen engagement for urban nature-based solutions

By: Utrecht University School of Economics, Sustainable Finance Lab, Utrecht University Institute of Sustainable Development

Integrating nature into cities not only creates many types of value - CO₂ abatement, biodiversity, water retention - but is also a means of innovating and engaging citizens. During this workshop we address the question: how can innovative business models - commercial and/or societal - and citizen engagement help upscale urban nature-based solutions (such as green roofs)?

11:30 - 12:45 Nature & cities of the future

By: PBL Netherlands Environmental Assessment Agency, Staatsbosbeheer, International Union for Conservation of Nature

This seminar engages you in envisioning innovative ways of integrating nature into the 'European city of the future'. We will show the new vision on Noorderpark in Utrecht and discuss with you, which inspiring ideas could be added to this vision. The discussion will be stimulated by some short movies on the future of nature in Europe.

www.pbl.nl/natureoutlook

11:30 - 12:45 Serious gaming for a green urban environment

By: RIVM National Institute for Public Health and the Environment, Province of Utrecht, Tygran and Climate KIC

The Green Benefit Planner is an innovative tool that, through monetary assessment of the benefits of trees, parks and waterways, supports policymakers, urban designers and planners in incorporating these benefits into plans and decisions. This workshop engages participants in the 3D design of urban neighbourhoods and the smart integration of nature within them.



e Green
ervecht

stus 2018



De belangrijkste lessen

- De samenwerking laten inspelen op groene ambities in de stad (groene daken, stadseilanden), en aansluiten bij bestaande planprocessen (Omgevingsvisies)
- **'Werk met werk' maken – Ondersteuning bieden aan beleidsprocessen en tegelijkertijd het uittesten van 'tools' voor gezamenlijke besluitvorming**

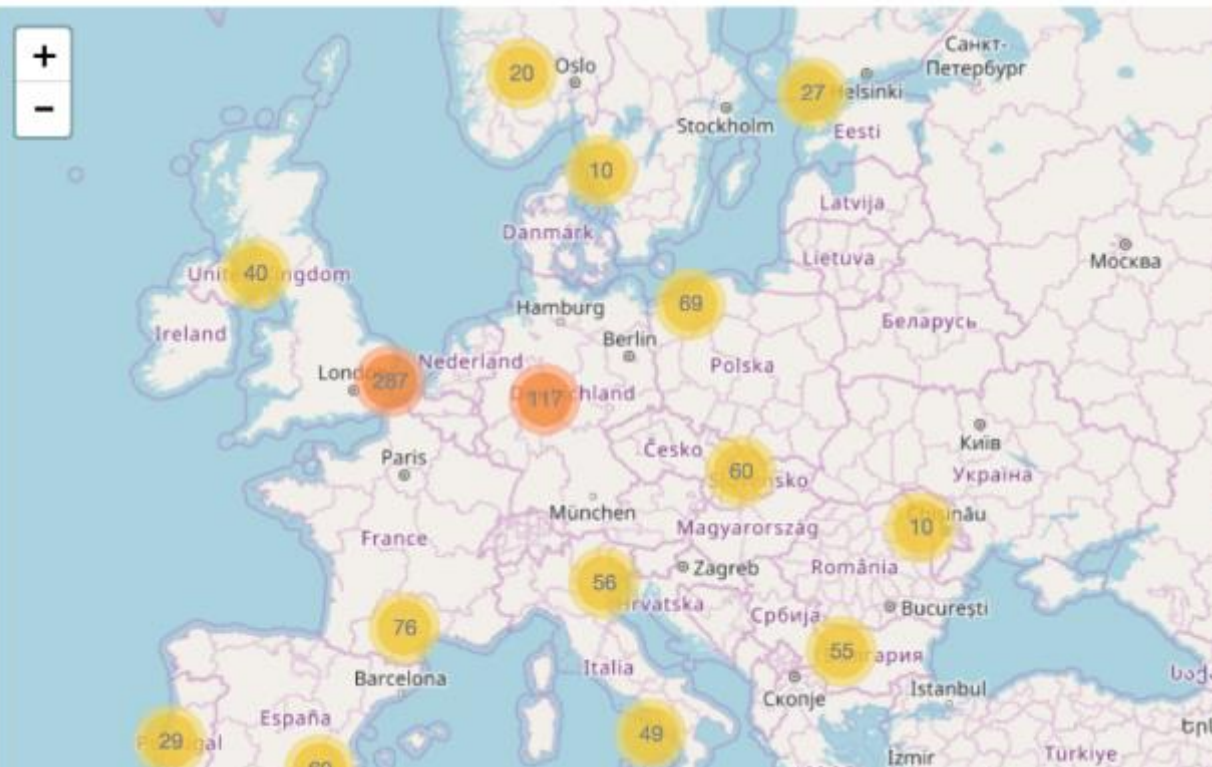
URBAN NATURE ATLAS

ABOUT THE ATLAS

Welcome to the Urban Nature Atlas! It contains almost 1000 examples of Nature-Based Solutions from across 100 European cities.

Use the **Quick Search by icon** (to the right of the map) or the **Advanced Search** (below the map) to identify the projects fitting your interests.

The map will be updated to display the results of your search, and a list of all relevant projects is displayed below. Click on the title of projects for further information.



QUICK SEARCH BY ICON

KEY CHALLENGES



URBAN SETTING



PROJECT COST





Impact of PARK on sustainability challenges

Urban Nature Navigator



Community gardens



Blue areas



Derelict areas



Roof and vertical green



Green areas for water management



Green along roads and railways



Parks and forests

De belangrijkste lessen

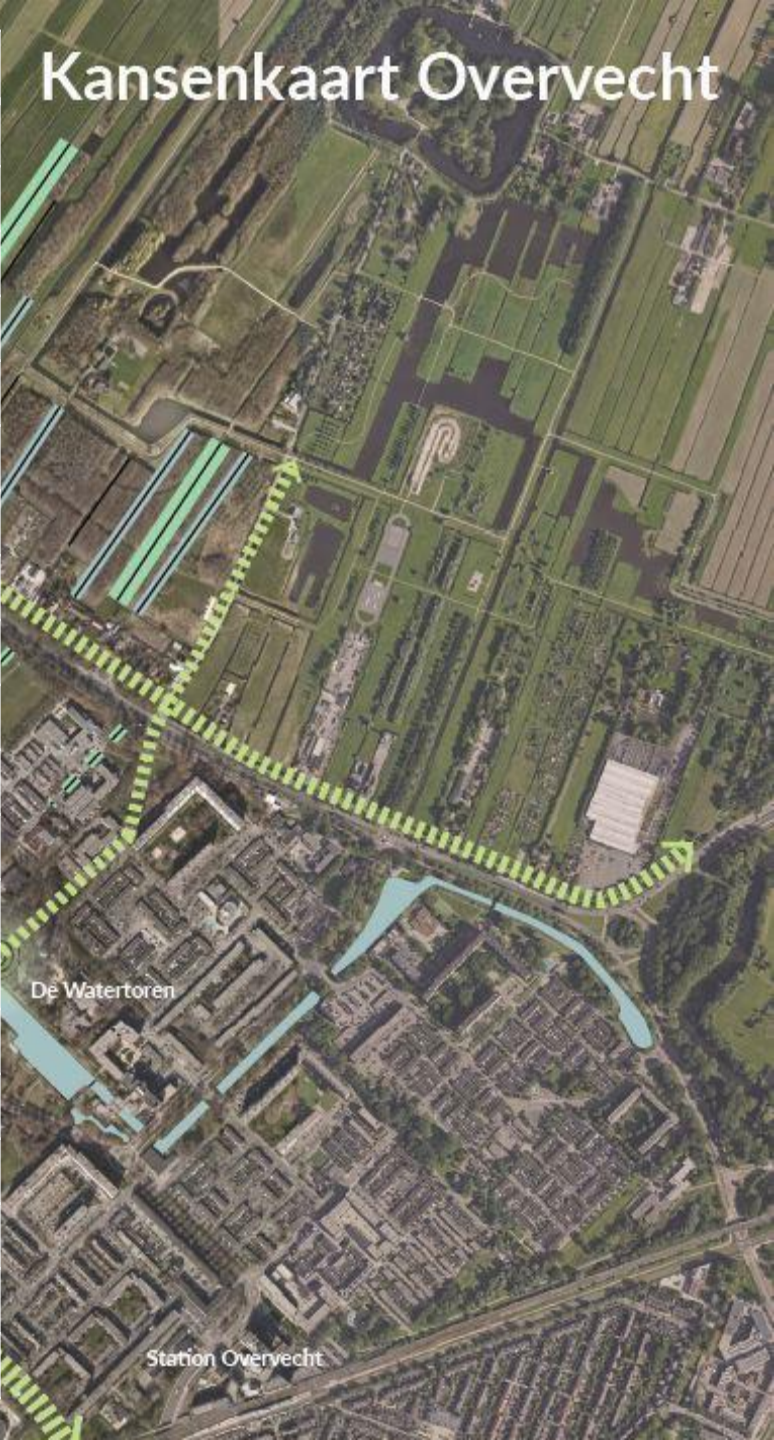
- De samenwerking laten inspelen op groene ambities in de stad (groene daken, stadseilanden), en aansluiten bij bestaande planprocessen (Omgevingsvisies)
- ‘Werk met werk’ maken – Ondersteuning bieden aan beleidsprocessen en tegelijkertijd het uittesten van ‘tools’ voor gezamenlijke besluitvorming
- **Afwisselende locaties van bijeenkomsten met bijbehorende thematiek en qua doelgroep het net wijd uitgooien**



Utrecht
URIP example

Name	Category
Hoogheemraadschap Stichtse Rijnlanden	water authority
Planbureau voor de Leefomgeving	knowledge institute
Gemeente Utrecht	government
Utrecht Natuurlijk	nature lobby organisation
Molinia	greening firm
CC-studio	architects & engineers
Movares	infrastructure & urban development
Staatsbosbeheer	government agency
Universiteit Utrecht	knowledge institute
Bewonersplatform	community group
Groen Moet Je Doen	foundation/association
Natuurlijk Wijs	foundation/association
Natuur en Milieugroep Overvecht	nature conservation organisation
VHG Vakgroep Interieurbeplanters	greening firm
MA.AN	urban development consultants
Synchroon	development company
Harten voor Sport	health/sport organisation
ASR Real Estate	insurance company
RIVM	government agency
Burger	citizen

Kansenkaart Overvecht



De belangrijkste lessen

- De samenwerking laten inspelen op groene ambities in de stad (groene daken, stadseilanden), en aansluiten bij bestaande planprocessen (Omgevingsvisies)
- ‘Werk met werk’ maken – Ondersteuning bieden aan beleidsprocessen en tegelijkertijd het uittesten van ‘tools’ voor gezamenlijke besluitvorming
- Afwisselende locaties van bijeenkomsten met bijbehorende thematiek en qua doelgroep het net wijd uitgooien
- **Plezier en het prikkelen van de verbeelding met behulp van fietstochten, stadswandelingen en pitches door betrokkenen**



Excursie Stadsnatuur Safari

Opening EU Greenweek - 21 mei 2018



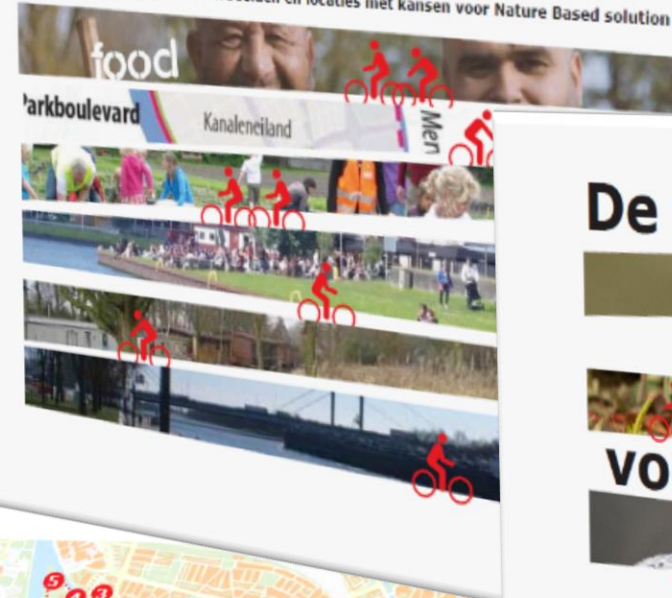
Excursie Naturva

Excursie te voet en op de fiets langs water in Le



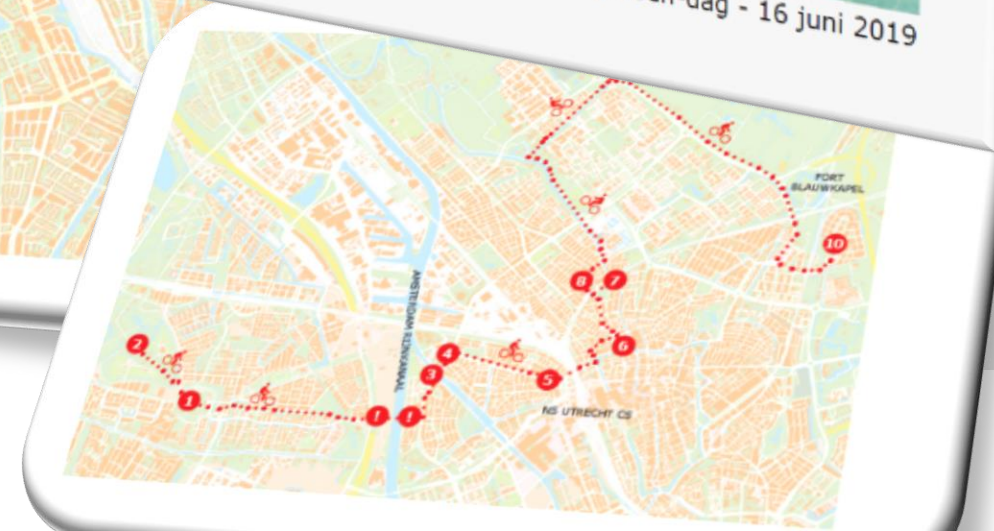
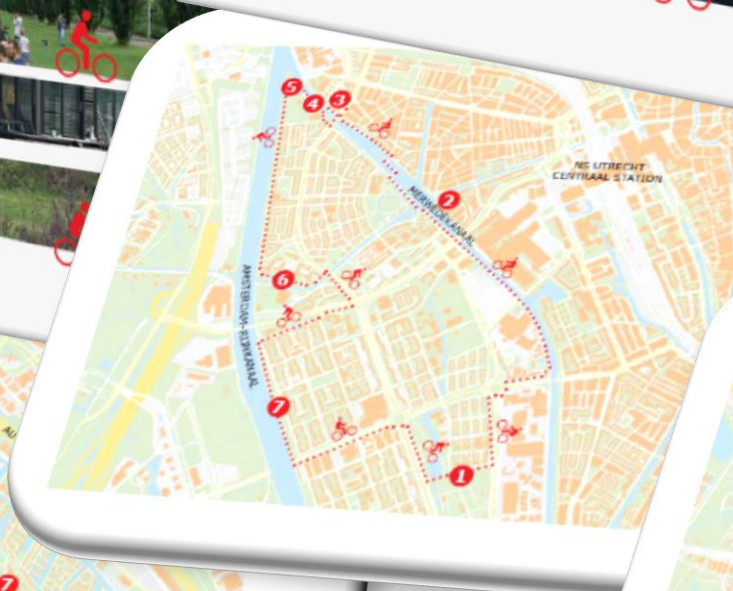
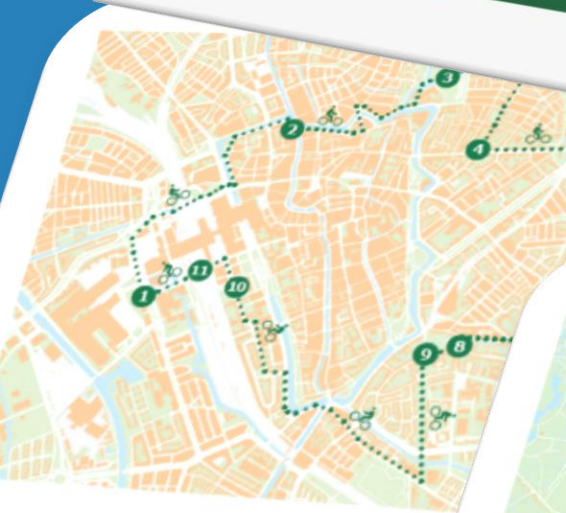
Excursie Nature Based Solution

Fietstocht langs een aantal voorbeelden en locaties met kansen voor Nature Based solution



De waarde van samen tuinieren voor natuur in de stad

Fietsexcursie op de Groenmoetjedoedag - 16 juni 2019





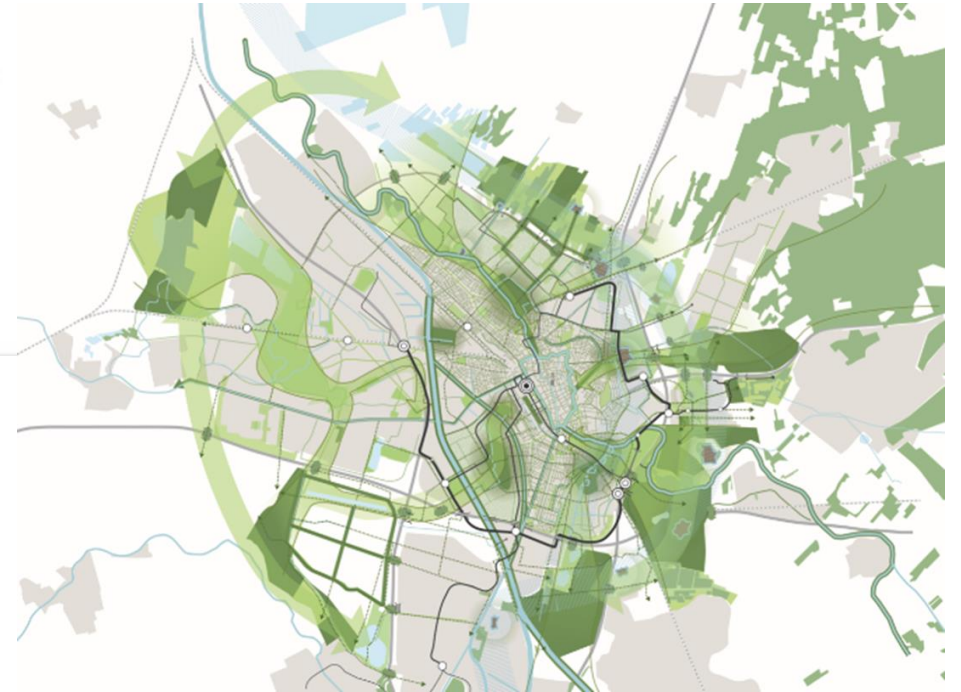
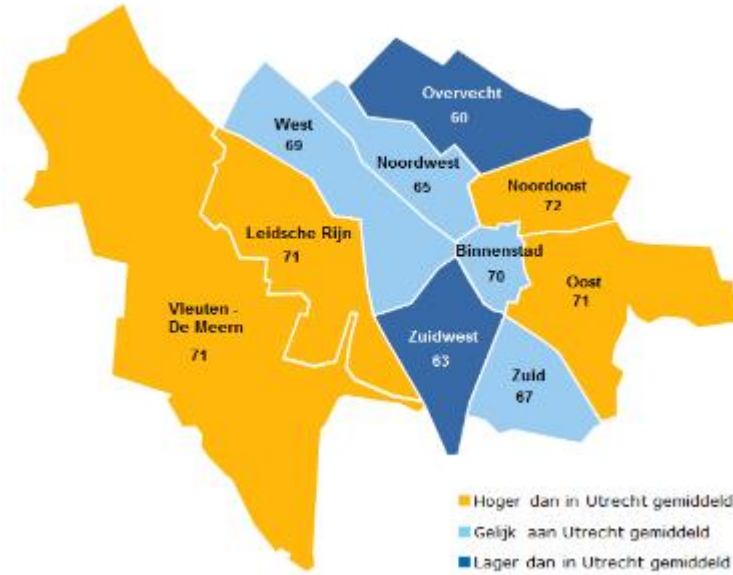
De belangrijkste lessen

- De samenwerking laten inspelen op groene ambities in de stad (groene daken, stadseilanden), en aansluiten bij bestaande planprocessen (Omgevingsvisies)
- 'Werk met werk' - Strategisch presenteren van wetenschappelijke kennis en / of instrumenten om deze processen te ondersteunen, terwijl ook feedback wordt gevraagd op de geboden kennis en instrumenten
- Afwisselende locaties van bijeenkomsten met bijbehorende thematiek en qua doelgroep het net wijd uitgooien
- Plezier en het prikkelen van de verbeelding met behulp van fietstochten, stadswandelingen en pitches door betrokkenen
- **Ruimte om reacties en suggesties op te halen bij de deelnemers**
- beperk het 'verzenden' van informatie





Levensverwachting in goed ervaren gezondheid, naar wijk:



Gezond
stedelijk
leven:
Utrecht gaat
voor groei met
groene ambities



Groene schaalsprong in 4 schaalniveaus

Welke Nature based
solutions?





Genoeg goede voorbeelden





Samenwerken in omgevingsvisies en andere plannen

Spatial analysis tool for linking map data
to **expert** knowledge rules



Supports exploratory dialogue in facilitated
workshops applied in participatory processes



Why Quicksan?

Policy questions need to be answered in a short period to fit the time horizon of policy making. Policy makers request an easy to handle research tool that is fast, simple and **transparent** and can be carried out in a multi-actor setting.

options and linking their collective



EXPLORE
DATA



DESIGN
OPTIONS



EVALUATE
RESULTS



Samen stad
groener maken

Utrecht telt
honderden
initiatieven

Groen Platform





Publieksvragen

- Wat zijn jullie ervaringen met samenwerking met andere partijen aan nature-based solutions, en wat zijn jullie 'tips and tricks'?
- Wat zijn de uitdagingen in de toekomst in relatie tot zowel de interne als externe samenwerking?