

# Green healthy Utrecht: ambition in practice



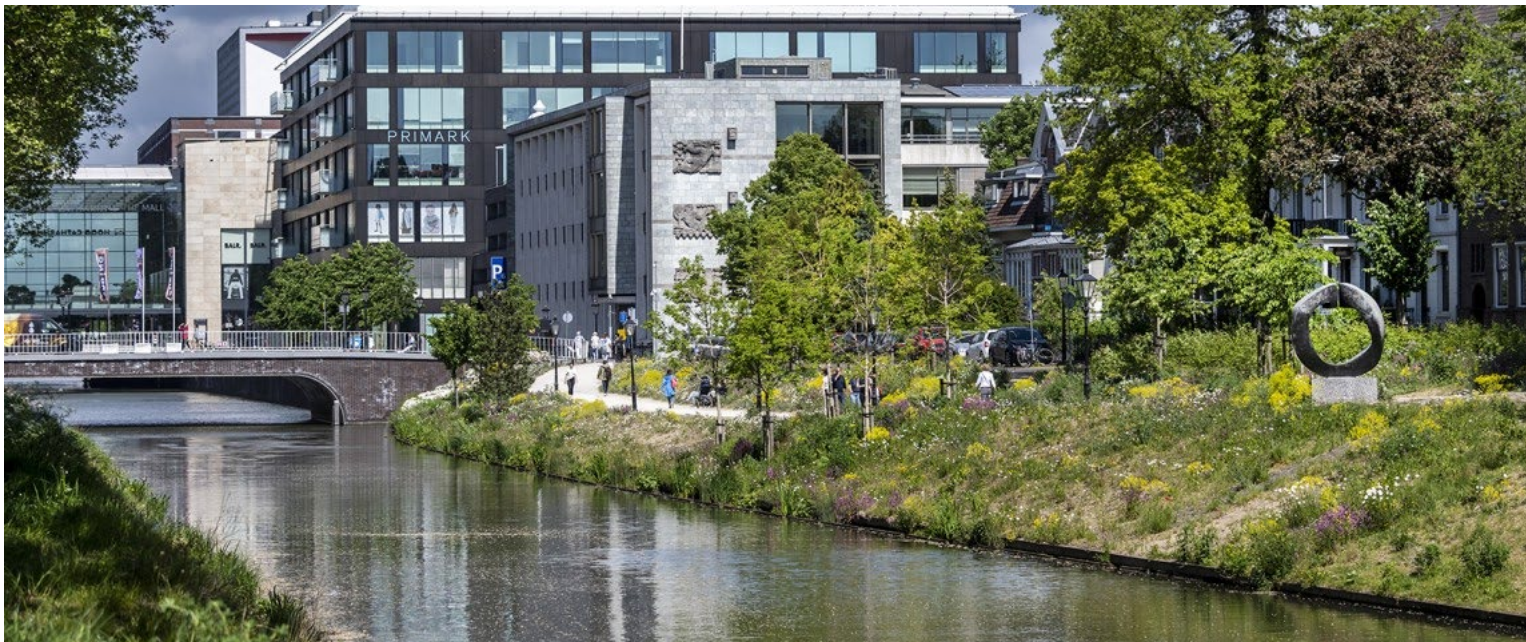
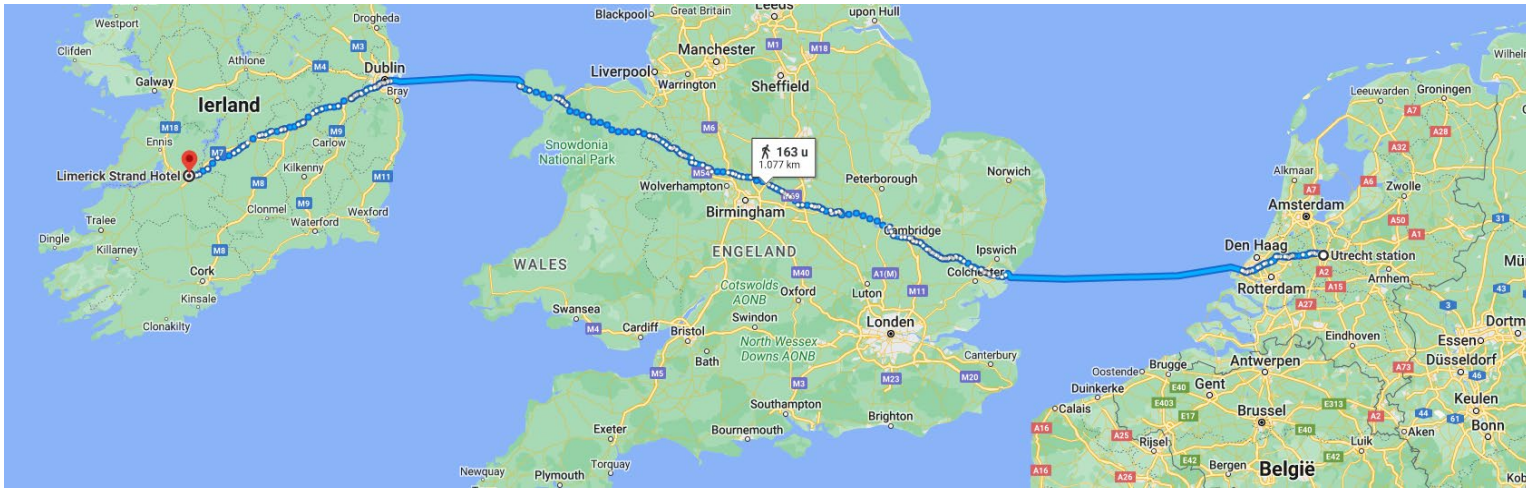
City of Utrecht

Ireland's Citizens' Assembly on Biodiversity,  
6 november 2022 Jeroen Schenkels



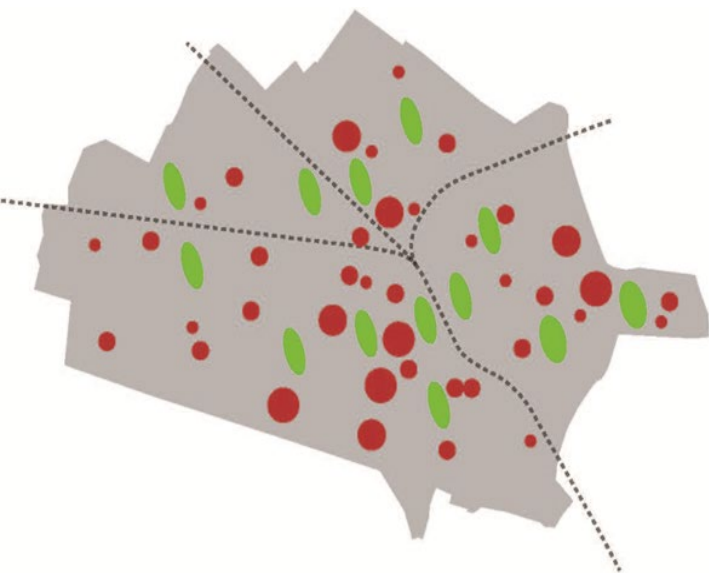
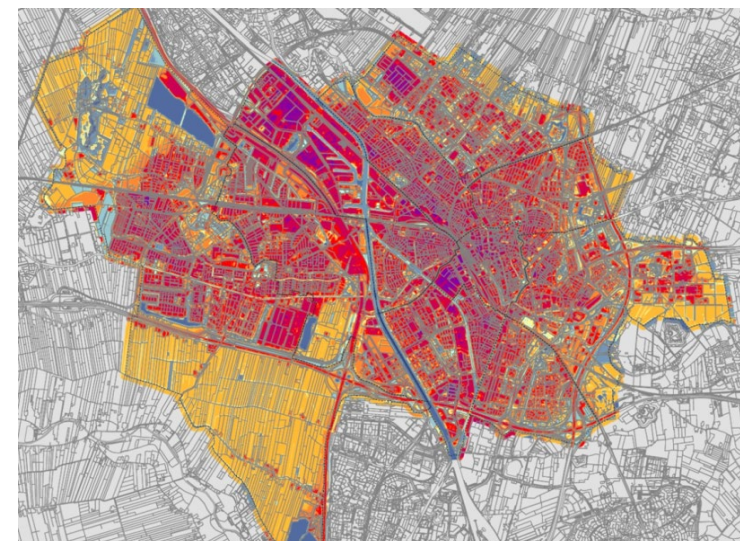
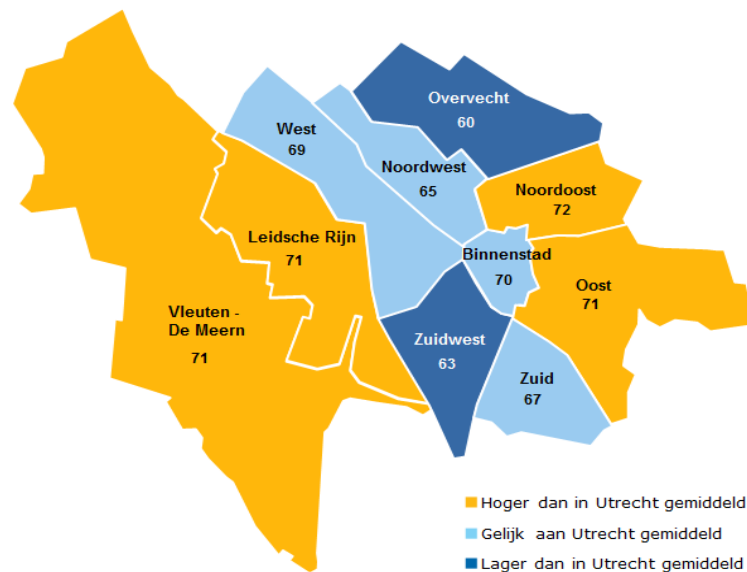
Gemeente Utrecht

# Introduction to the city of Utrecht



# Healthy urban living for all

Levensverwachting in goed ervaren gezondheid, naar wijk:





# Utrecht barcode



Add 40.000 residents => Add 440 hectare of green



# Biodiversity

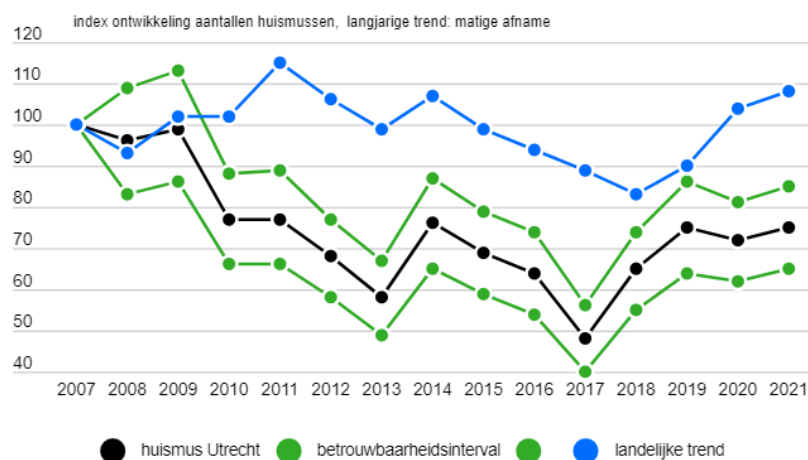
# Biodiversity – BIG 30

- Indicator for 30 typical species for the city of Utrecht
- Trends in population
- Realised actions by the city



## Natuur – de Utrechtse 30

### 28. Trend huismus



Bron: Netwerk Ecologische Monitoring, Sovon & CBS, [www.sovon.nl](http://www.sovon.nl) en de stadsvogelvrijwilligers

#### Huisumus

De huismus is een vogelsoort die hoort bij de stad. De vogel heeft struiken nodig voor het vinden van voedsel en het verstoppen voor roofdieren. Het verstenen van tuinen en het verdwijnen van groene plekken is een reden voor afname van het aantal huismussen. De huismus maakt zijn nest onder dakpannen of in kieren en gaten in gebouwen. Deze nestplekken verdwijnen vaak met renovaties of isolatie-werkzaamheden.

Vrijwilligers tellen voor het Meetnet Urbane Soorten (MUS) alle stadsvogels. De huismus vertoont een matige afname ten opzichte van 2007.

### 29. Diervriendelijk bouwen huismus

<b>Gerealiseerde huismusnestplaatsen</b>	2019	2020	2021
<b>In gemeentelijk en maatschappelijk vastgoed</b>	12	73	
Hof van Monaco 1A			10
<b>Door verplichtingen in tenders</b>			
-Bellevue			50

Bron: gemeente Utrecht.

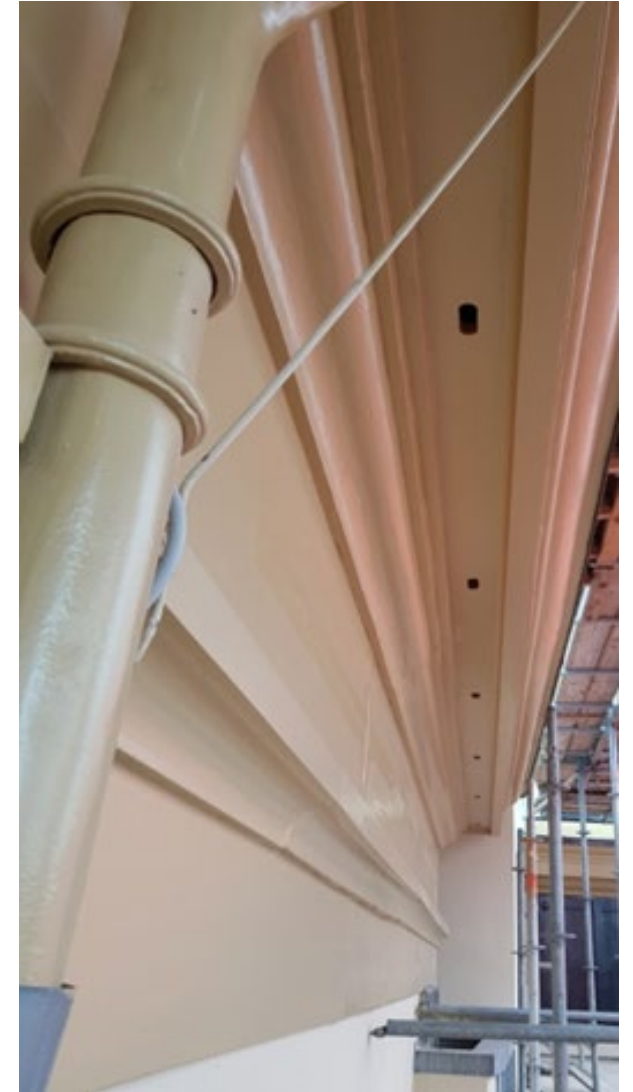
Aantal huismusnestplekken per jaar gerealiseerd onder de gebiedsgerichte ontheffing diervriendelijk bouwen en onder de verplichting tot diervriendelijke bouwen in tenders (geteld in bouwvergunningen).

Bij onze gemeentelijke gebouwen en maatschappelijk vastgoed bouwen we diervriendelijk. Sinds 2020 verplichten we projectontwikkelaars bij nieuwbouw tot het inbouwen van nestkasten voor de huismus. Het aantal nestkasten wat voor de huismus is ingebouwd en door wie is te zien in de tabel.



# Biodiversity – Building with nature

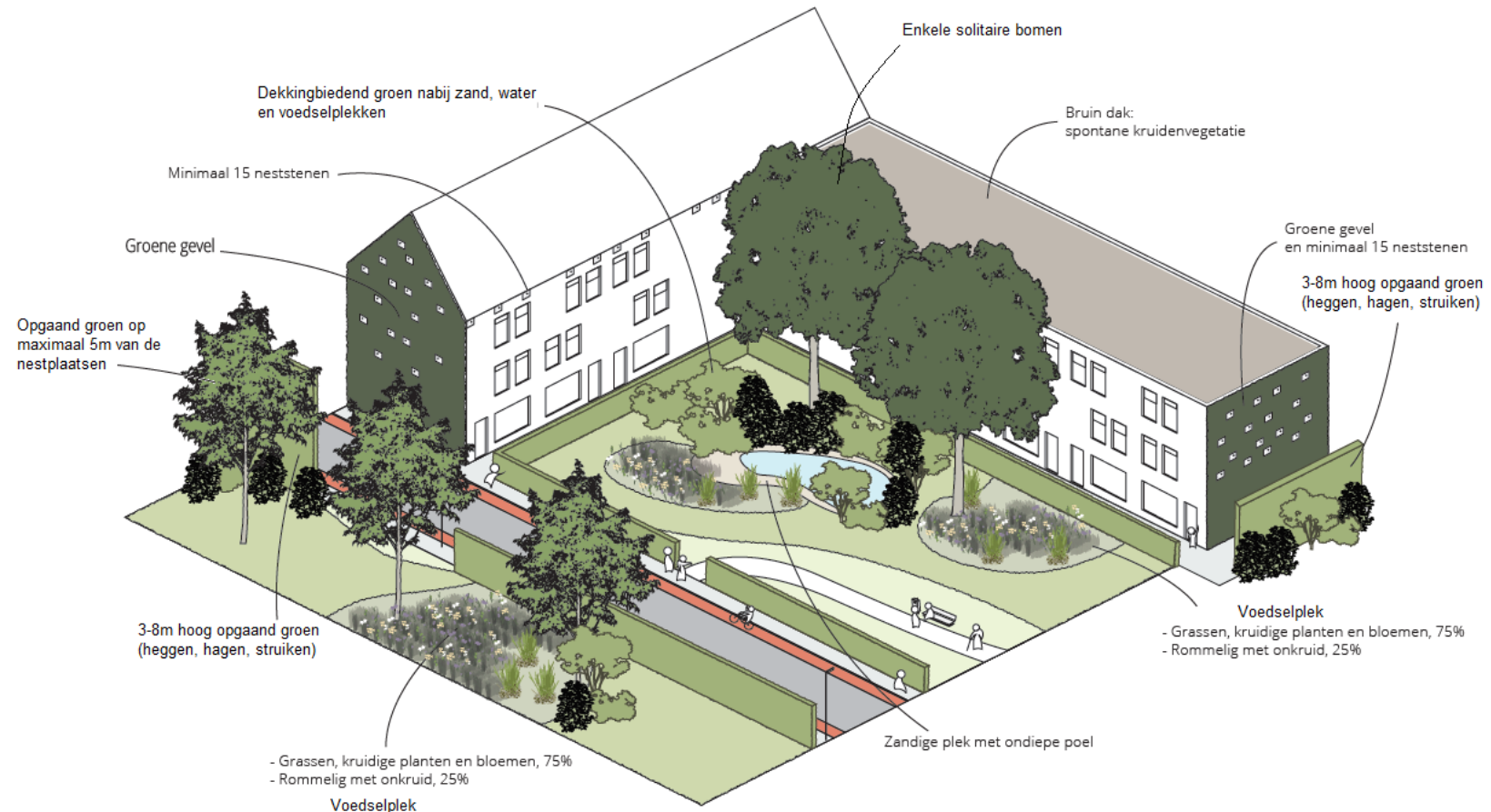
- Adding nest boxes, bat boxes and green to buildings
- Obligatory for all new housing developments



# Biodiversity – Quantifying species needs

Example of the habitat conditions of the house sparrow:

- Minimum of 30 nesting boxes per hectare
- Minimum of 100 m<sup>2</sup> vertical green per hectare
- Minimum of 500m<sup>2</sup> per hectare with feedingspots within 50 meters of the nesting site
- 5m<sup>2</sup> per hectare with dry sandy spots within 50 meters of the nesting site





# Biodiversity – Multifunctional green



Green roof bus shelters

<https://www.utrecht.nl/city-of-utrecht/green-roofed-bus-shelters-in-utrecht>



# Biodiversity – Inner city green



Now building: Wonderwoods

<https://wonderwoods.com>



Gemeente Utrecht

# Biodiversity – Raising awareness

## Zie je een vis? Druk op de bell

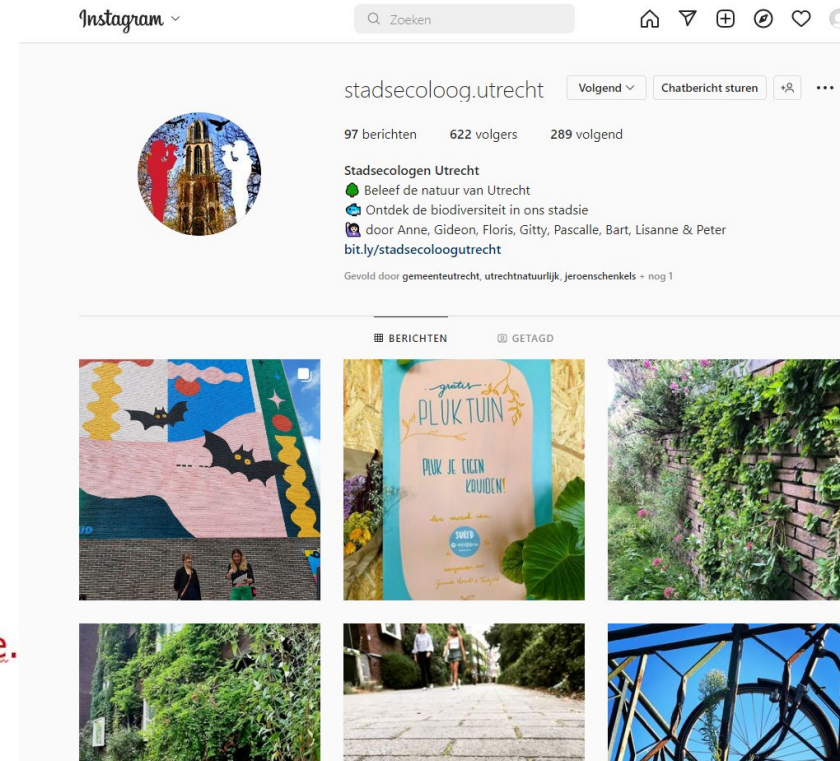
Vissen zwemmen ieder voorjaar vanaf de Vecht, via de Oudegracht en de singels, naar de Kromme Rijn. Dwars door Utrecht heen, op zoek naar een plek om eitjes te leggen en zich voort te planten. Soms moeten ze lang wachten bij de Weerdsluis, omdat de sluisdeuren in het voorjaar niet vaak open gaan. Daar hebben we iets op bedacht. Onder water bij de sluis hangt een camera. De live-beelden zie je hieronder. Zijn er vissen in beeld? Druk dan op de visdeurbel. De sluiswachter krijgt een seintje en kan, als er veel vissen zijn, de sluis openen. Zo help je vissen de gracht door. [Learn more about the fish doorbell.](#)



The locks will be opened and fish can migrate.

## Connecting canals with a fish doorbell

<https://visdeurbel.nl/about-the-fishdoorbell/>



## Social media

<https://www.instagram.com/stadsecoloog.utrecht/>  
<https://twitter.com/Stadsecoloog030>

**Thank you for your time!**



For more examples: [www.buurtnatuur030.nl](http://www.buurtnatuur030.nl)

**Questions?** [j.schenkels@utrecht.nl](mailto:j.schenkels@utrecht.nl)