

Ambities voor biodiversiteit in de stad: Basiskwaliteit of meer?

Koos Biesmeijer



Biodiversiteit in de stad !

naturalis
in
vijf
vragen

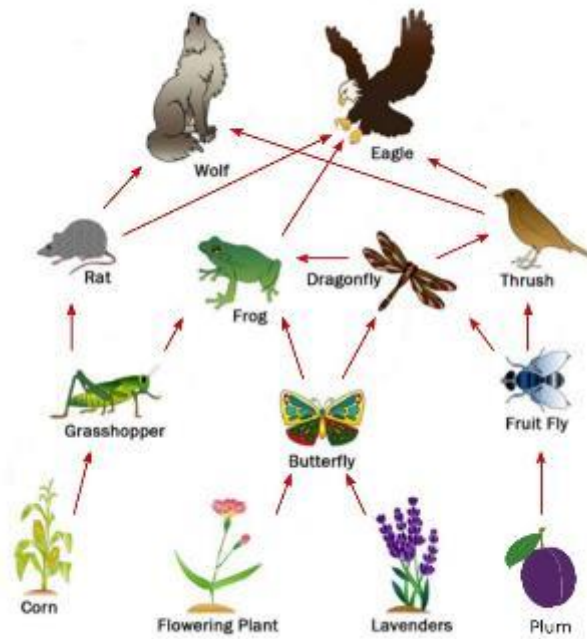
Biodiversiteit in de stad !

1 Wat is Biodiversiteit in Nederland?



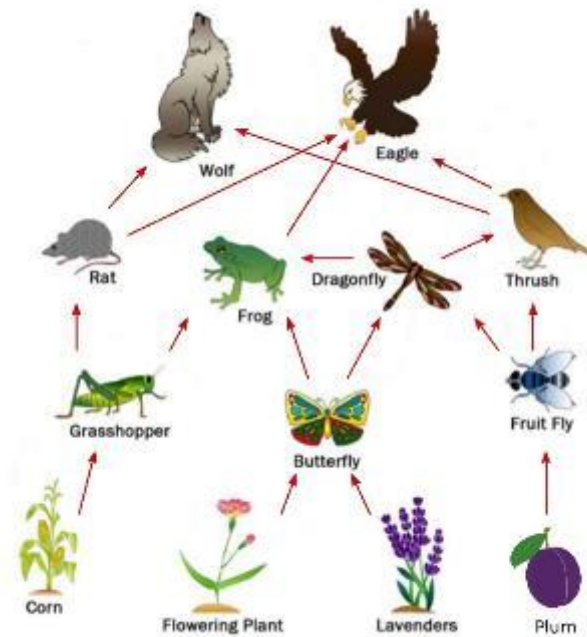
1 Wat is Biodiversiteit in Nederland?

Biodiversiteit: genen-soorten-netwerken-ecosystemen



1 Wat is Biodiversiteit in Nederland?

Biodiversiteit: genen-soorten-netwerken-ecosystemen



Elke soort wil wat anders (niches)

Nooit goed voor iedereen !

Niet kieskeurig → algemeen

Kieskeurig → minder algemeen

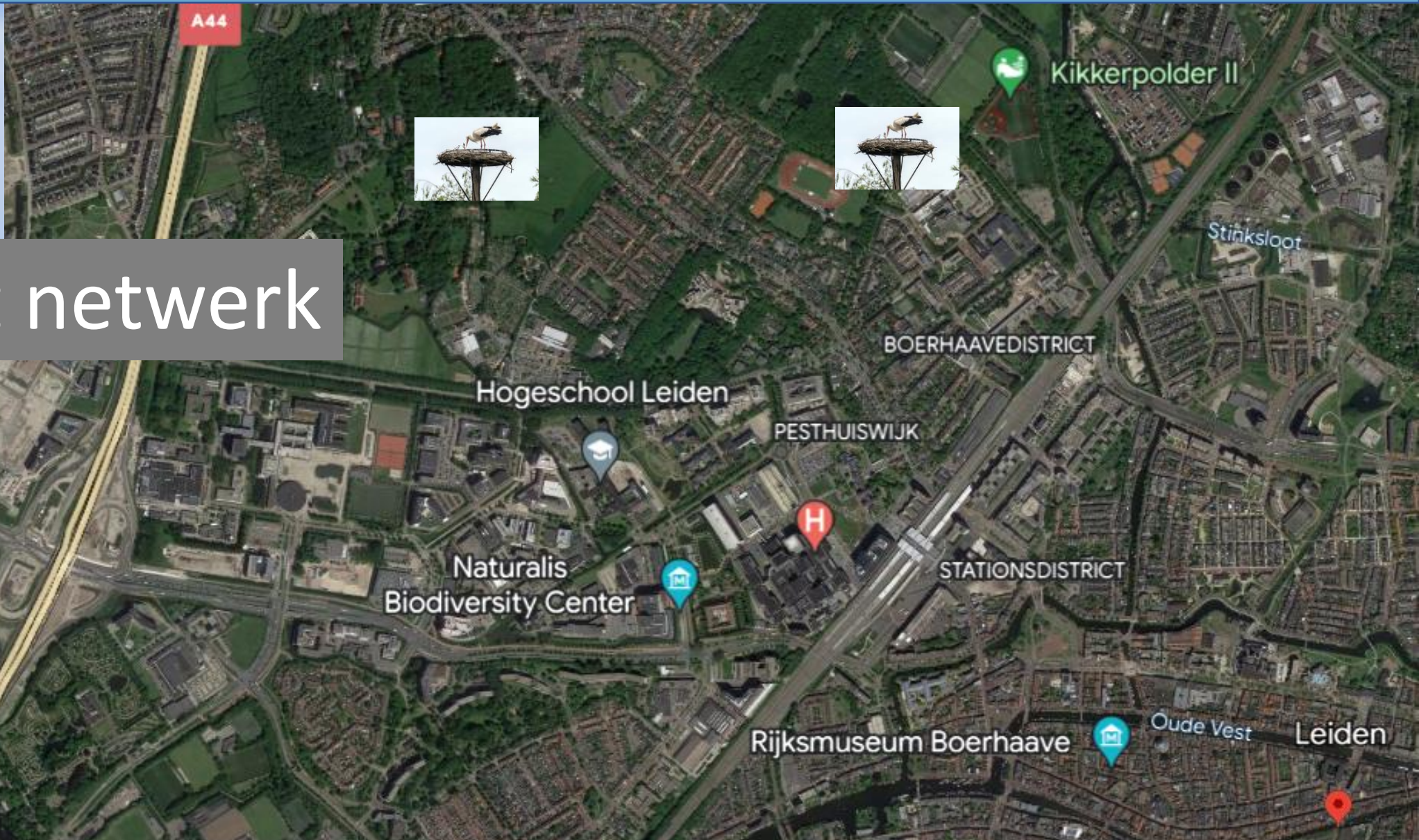
2 Wat is de stad voor Biodiversiteit?



2 Wat is de stad voor Biodiversiteit?



Eén groot netwerk



2 Wat is de stad voor Biodiversiteit?



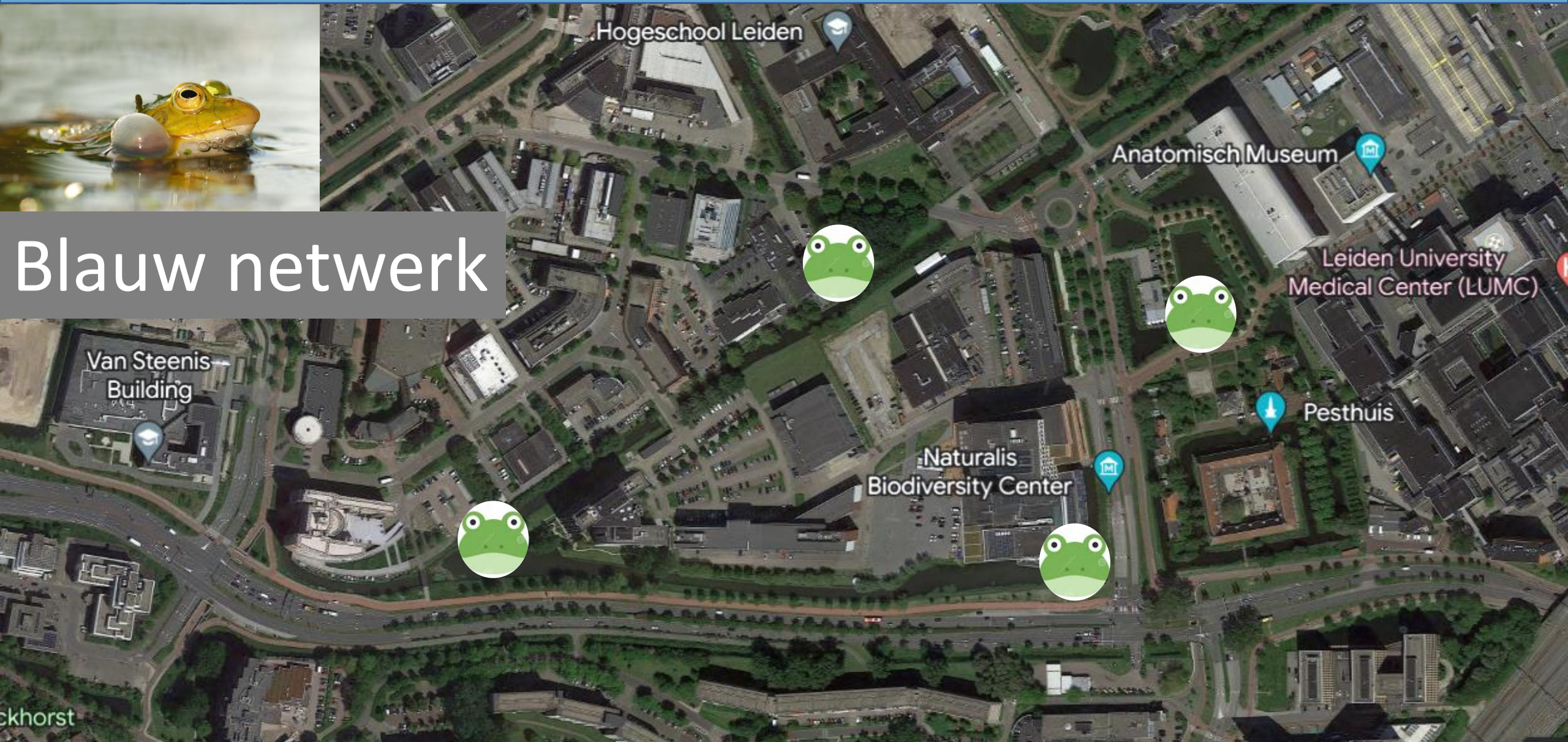
Meerdere populaties



2 Wat is de stad voor Biodiversiteit?



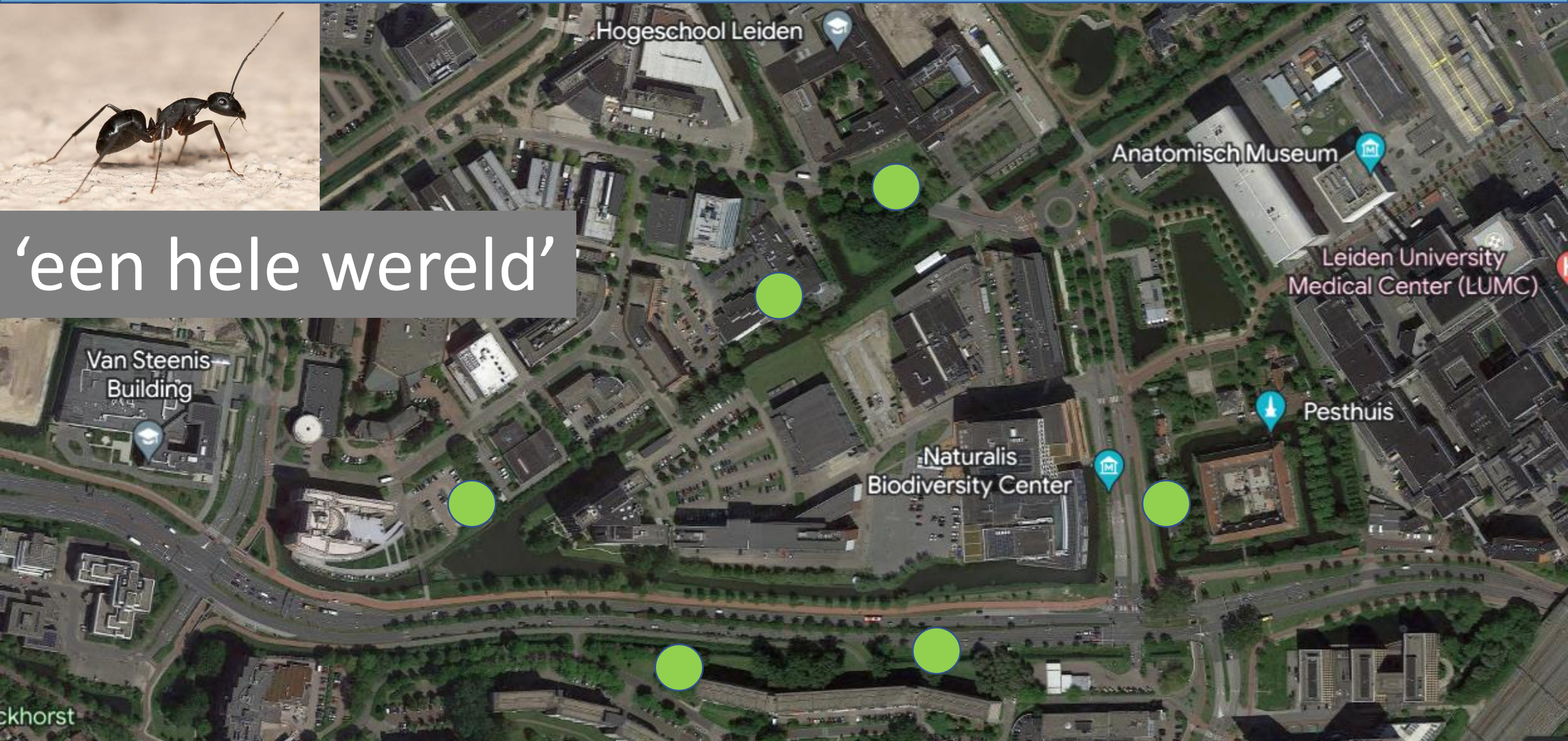
Blauw netwerk



2 Wat is de stad voor Biodiversiteit?



‘een hele wereld’



2 Wat is de stad voor Biodiversiteit?



Groen netwerk



2 Wat is de stad voor Biodiversiteit?



- Een netwerk van barrières en corridors
- Groen netwerk met blauwe grenzen
- Blauw netwerk met groene grenzen
- Voedsel, nest, gevaar
- Schaal afhankelijk van je mobiliteit

2 Wat is de stad voor Biodiversiteit?



- Een netwerk van barrières en corridors
- Groen netwerk met blauwe grenzen
- Blauw netwerk met groene grenzen
- Voedsel, nest, gevaar
- Schaal afhankelijk van je mobiliteit
- **Voor elke soort anders**

3 Wat is het beste voor Biodiversiteit?

Groot eiland

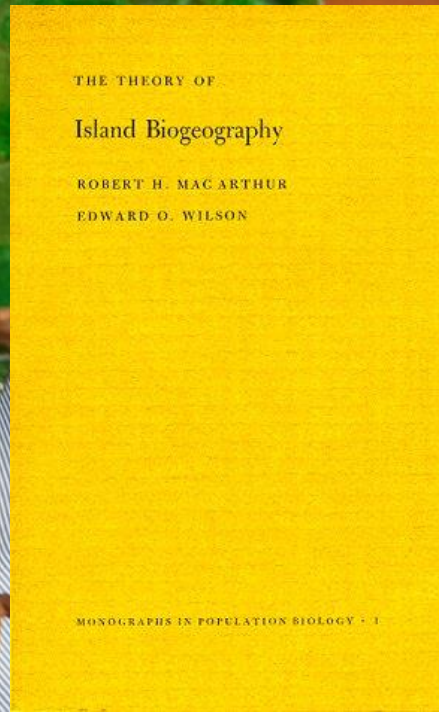
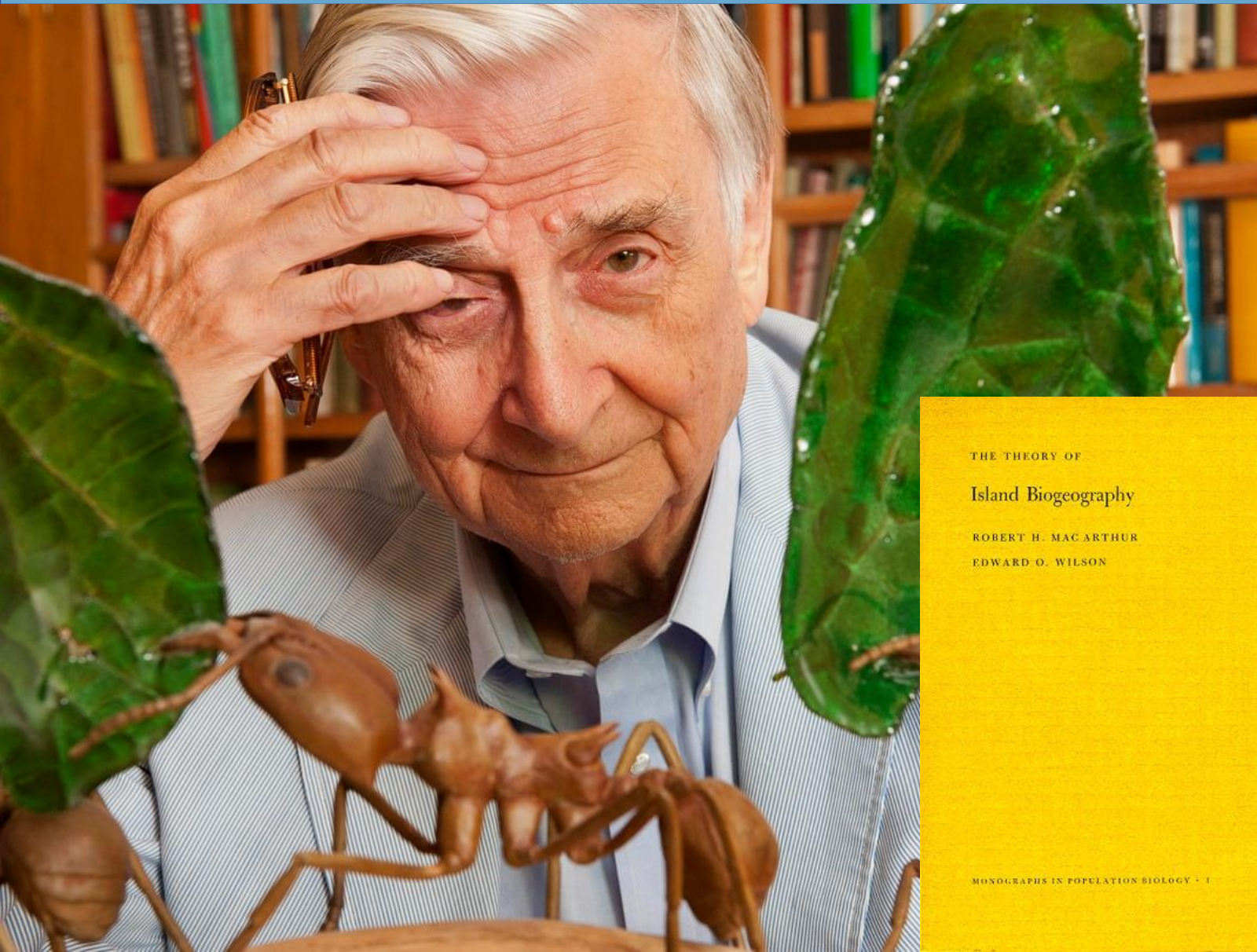


of

Groot netwerk



3 Wat is het beste voor Biodiversiteit?



Eiland theorie

McArthur & Wilson

- 1 groot gebied het beste
- 2 gebieden dicht bij elkaar
- 3 netwerk / corridors

4 Welke soorten verwacht je in de stad ?



4 Welke soorten verwacht je in de stad ?



4 Welke soorten verwacht je in de stad ?



4 Welke soorten verwacht je in de stad ?



4 Welke soorten verwacht je in de stad ?



Soorten die:

Niet kieskeurig zijn

Breed diet hebben

Algemeen zijn

5 Wat hebben algemene soorten nodig ?



5 Wat hebben algemene soorten nodig ?



5 Wat hebben algemene soorten nodig ?



5 Wat hebben algemene soorten nodig ?



5 Wat hebben algemene soorten nodig ?

Op weg naar Basiskwaliteit Natuur

Koos Biesmeijer
Saskia Klumpers, Ingrid Visseren-Hamakers
David Kleijn, Robert Kwak



5 Wat hebben algemene soorten nodig ?

Op weg naar Basiskwaliteit Natuur

Koos Biesmeijer
Saskia Klumpers, Ingrid Visseren-Hamakers
David Kleijn, Robert Kwak



Basiskwaliteit Natuur

- Conditie die algemene soorten nodig hebben
- Drempelwaarde : minder is onvoldoende!

Robuuste leefgebieden

Groen-blauw netwerk

Dynamiek in het gebied (successie)

Goede hydrologie

Diversiteit (vegetatie, habitats,..)

Weinig vervuiling/gif/vermesting

5 Wat hebben algemene soorten nodig ?

Op weg naar Basiskwaliteit Natuur

Koos Biesmeijer
Saskia Klumpers, Ingrid Visseren-Hamakers
David Kleijn, Robert Kwak



Basiskwaliteit Natuur

Conditie die algemene soorten nodig hebben

Door:

Geschiedenis van de stad

Goed beheer van al het groen en blauw

Conditie voor lokale algemene soorten

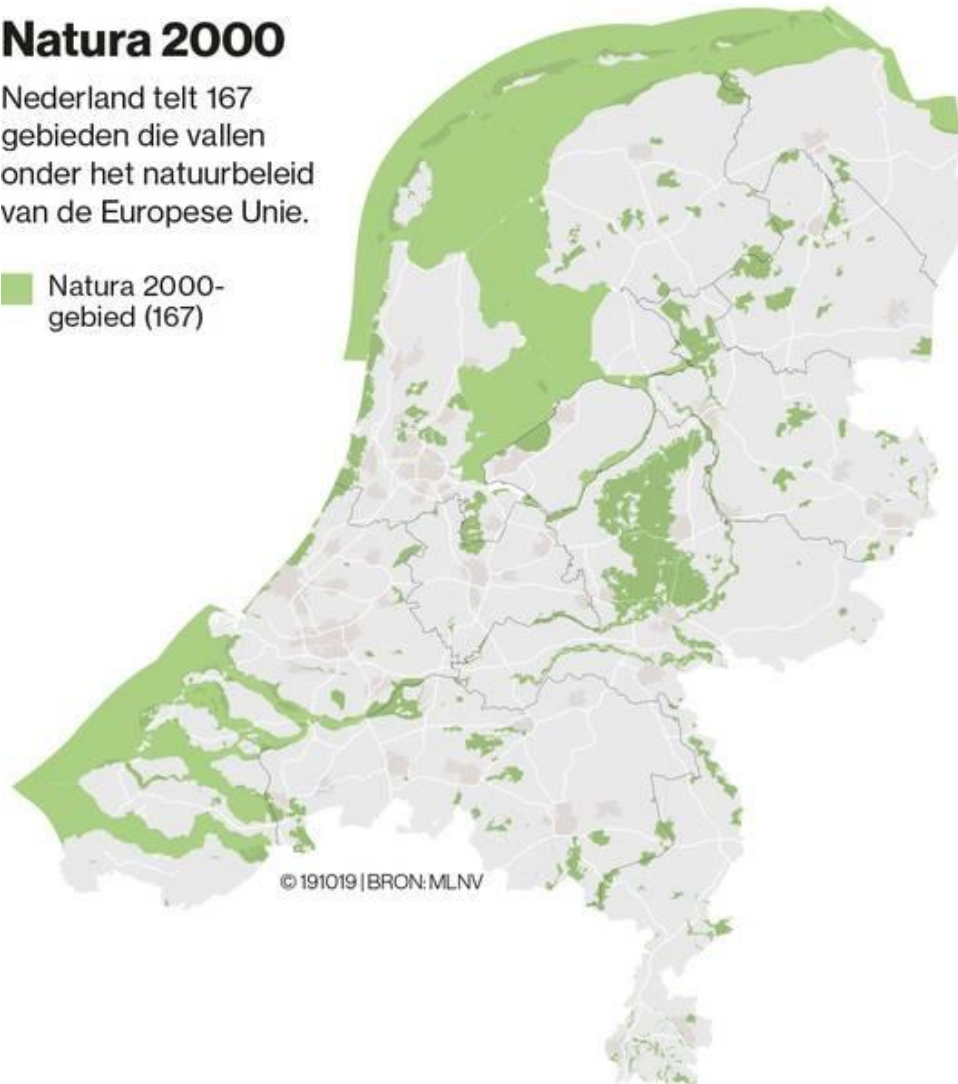
...maar ambitie kan ook hoger !!!

5 Wat hebben algemene soorten nodig ?

Natura 2000

Nederland telt 167 gebieden die vallen onder het natuurbeleid van de Europese Unie.

■ Natura 2000-gebied (167)



TAKE HOME MESSAGES

- 1 elke soort is anders ! → je kan niet voor alle soorten goed doen
- 2 elke soort gebruikt landschap anders → denk aan de relevante schaal
- 3 groot gebied het best, dan pas verbindingen → pas inrichting aan
- 4 algemene soorten zijn niet kieskeurig → stad biedt hen leefgebied
- 5 werk aan basiskwaliteit → zorg vooral voor goede condities
- 6 meet je success → monitor condities (korte termijn)
→ monitor soorten (lange termijn planning)



SAMEN VOOR BIODIVERSITEIT



Dank voor uw aandacht

Koos Biesmeijer