Contouren regionaal ecologisch netwerk voor bestuivers

Groene Cirkels Bijenlandschap
Stand van zaken eind 2017

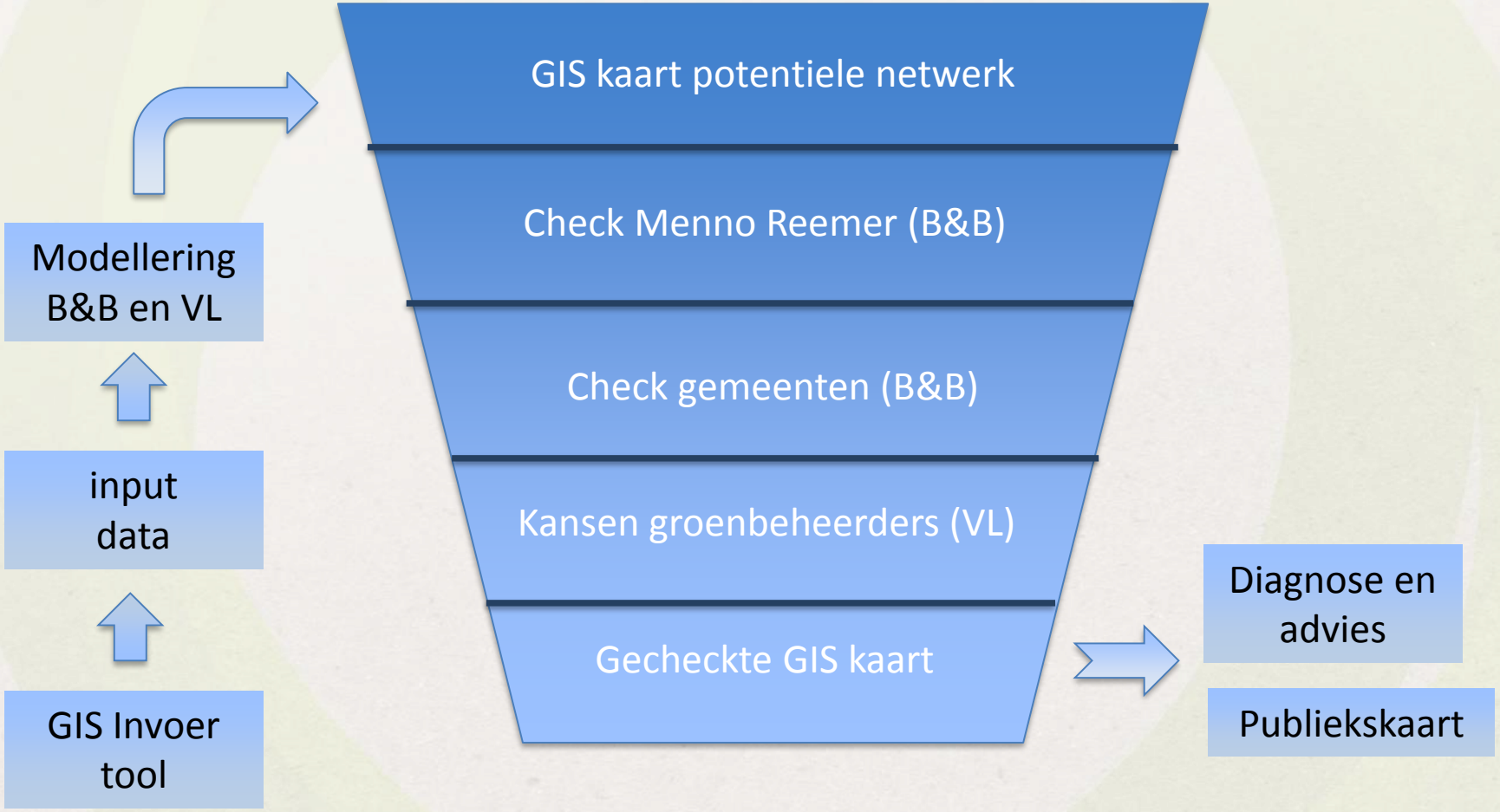
Eveliene Steingröver
Sabine van Rooij
Michiel van Eupen

Leiderdorp, 6 September 2018

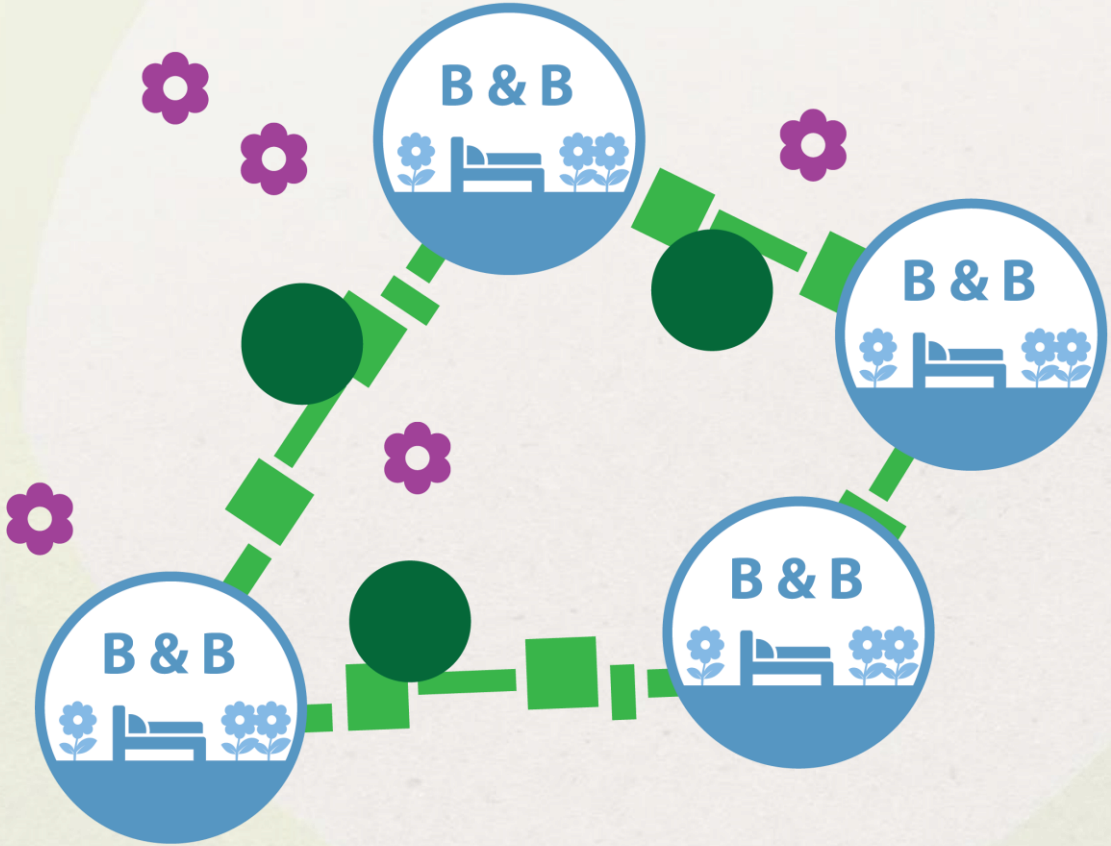
Doel

- Inventarisatie geschiktheid huidige habitat (0-situatie in beeld)
- Ontwikkeling methodiek om periodiek omvang en kwaliteit ecologisch netwerk te evalueren
- Analyse ecologisch netwerk eind 2017
- Kansen en hiaten in duurzaamheid netwerk

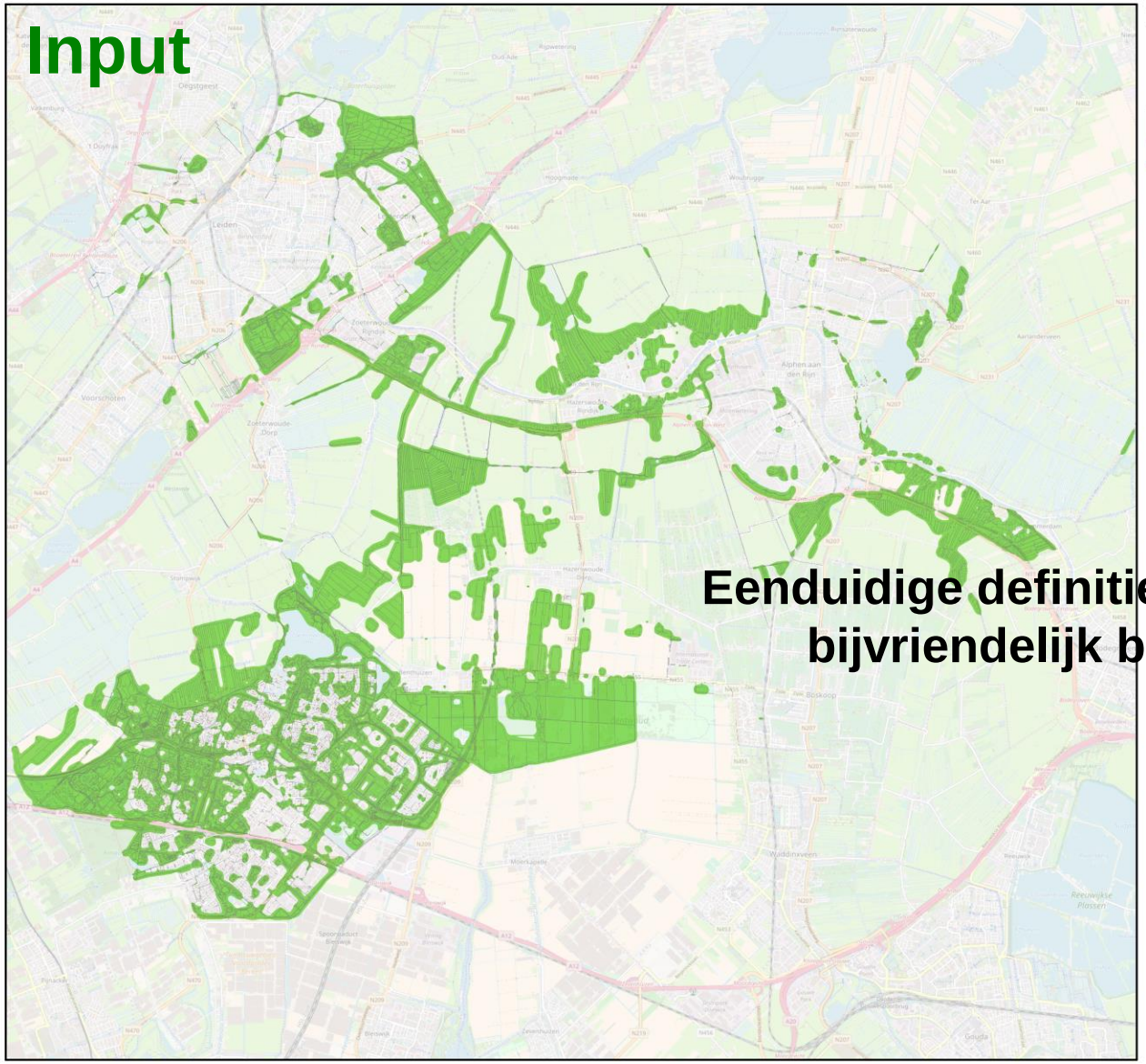
Aanpak


GIS kaart potentiele netwerk
Check Menno Reemer (B&B)
Check gemeenten (B&B)
Kansen groenbeheerders (VL)
Gecheckte GIS kaart
Modellering B&B en VL
input data
GIS Invoer tool
Diagnose en advies
Publiekskaart

Bouwstenen Bijenlandschap



Input



Eenduidige definitie hanteren bijvriendelijk beheer

Groene Cirkels

Bijen landschap

WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

Brochure Kosten en Baten Bijvriendelijk Beheer

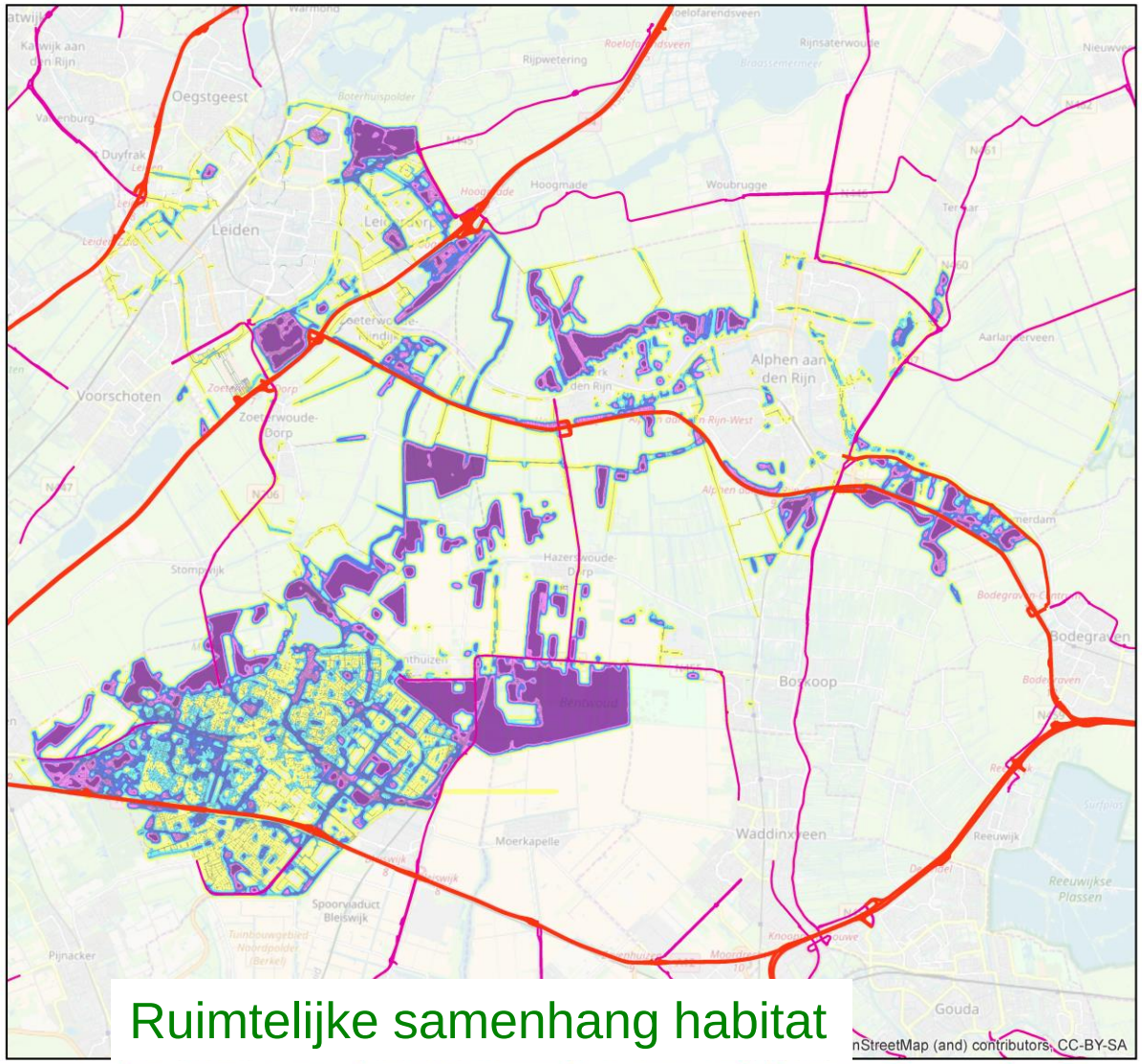


Definitie bijvriendelijk beheer:

- Twee keer per jaar maaien, maaisel na twee tot drie dagen afvoeren
- Gefaseerd maaien
- Maaisel niet opzuigen

Modellering

- Vuistregels losse bouwstenen
- Modellering met LARCH-scan:
  - Ruimtelijke samenhang habitat
  - Afgrenzing afzonderlijke netwerken
  - Bepaling B&B gebieden (per ecoprofiel)
- Kaart contouren ecologisch netwerk

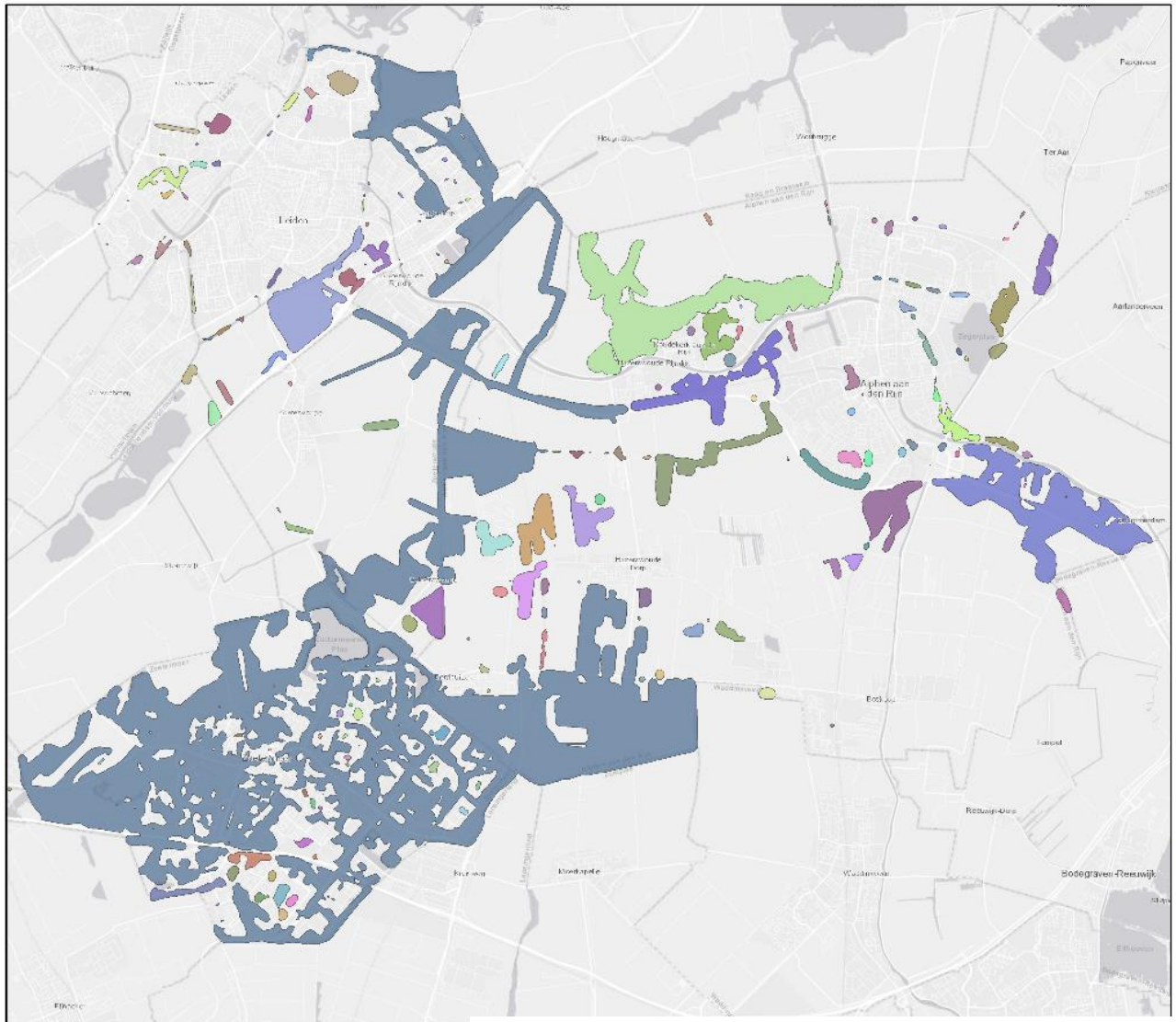


Ruimtelijke samenhang habitat

Groene Cirkels

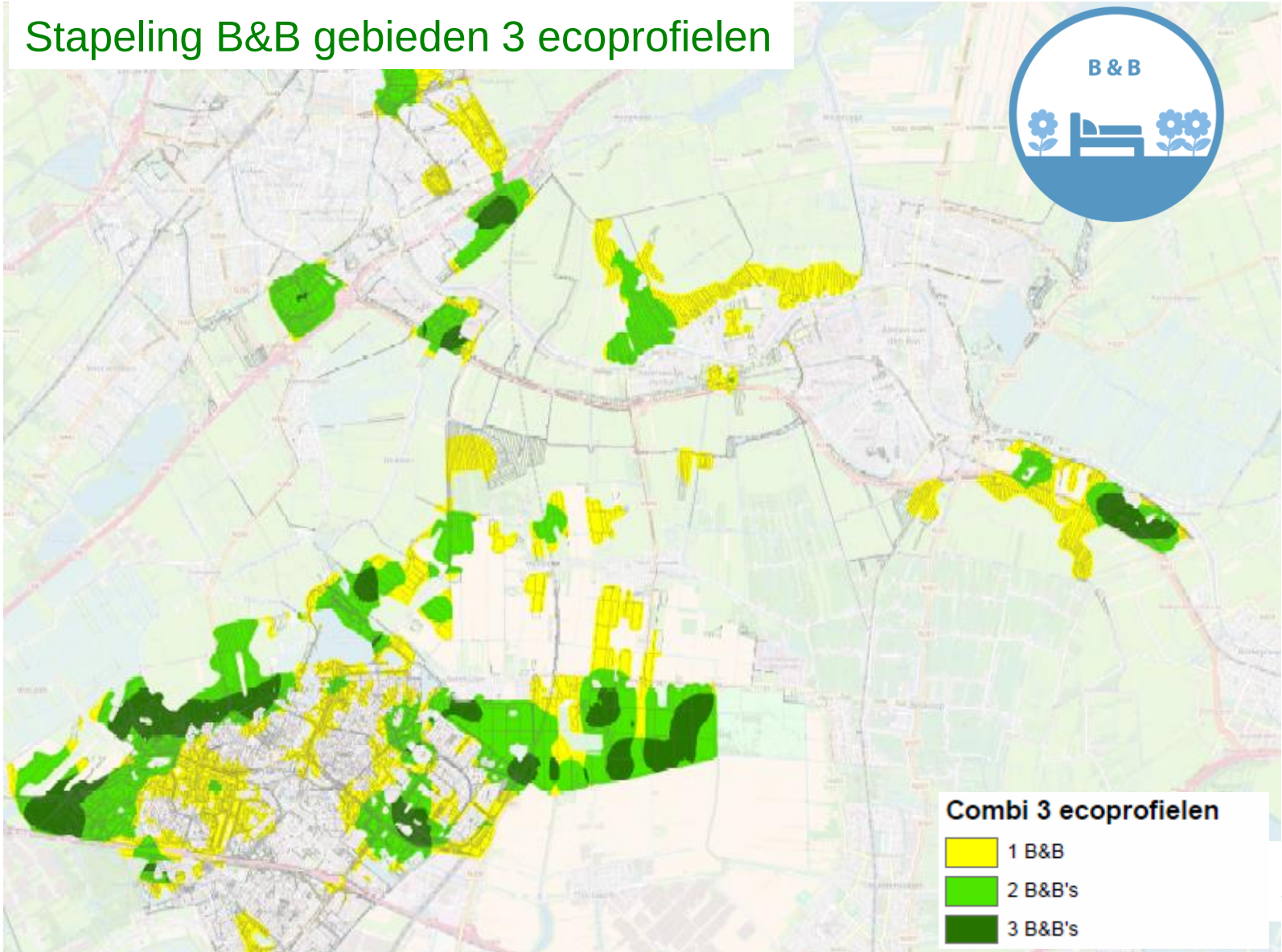
Bijen landschap

WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH

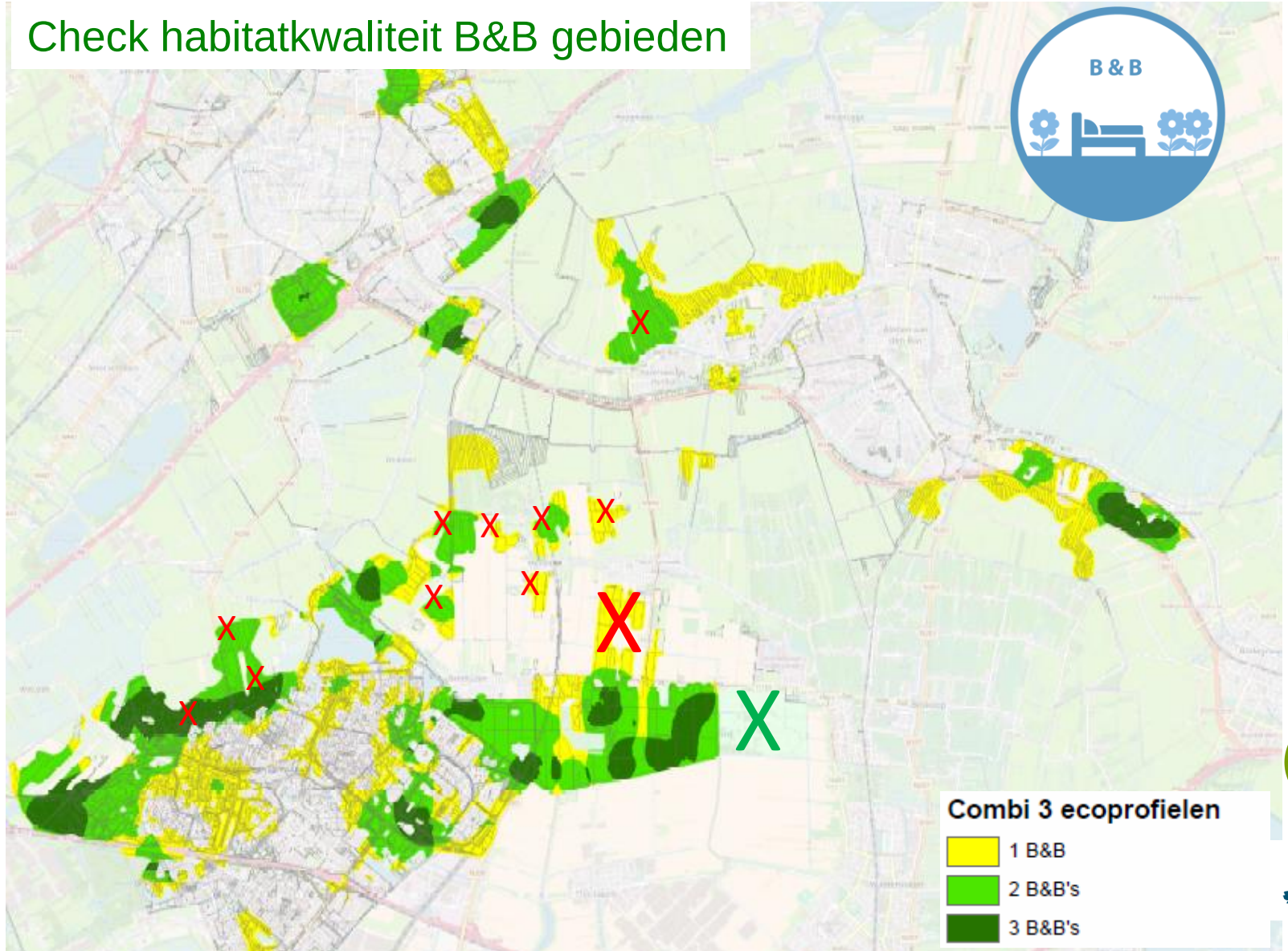


Afgegrensde habitat netwerken

Stapeling B&B gebieden 3 ecoprofielen



Check habitatkwaliteit B&B gebieden



B & B

Ecoprofiel 'pionier'

Ecoprofiel 'zweefvlieg'

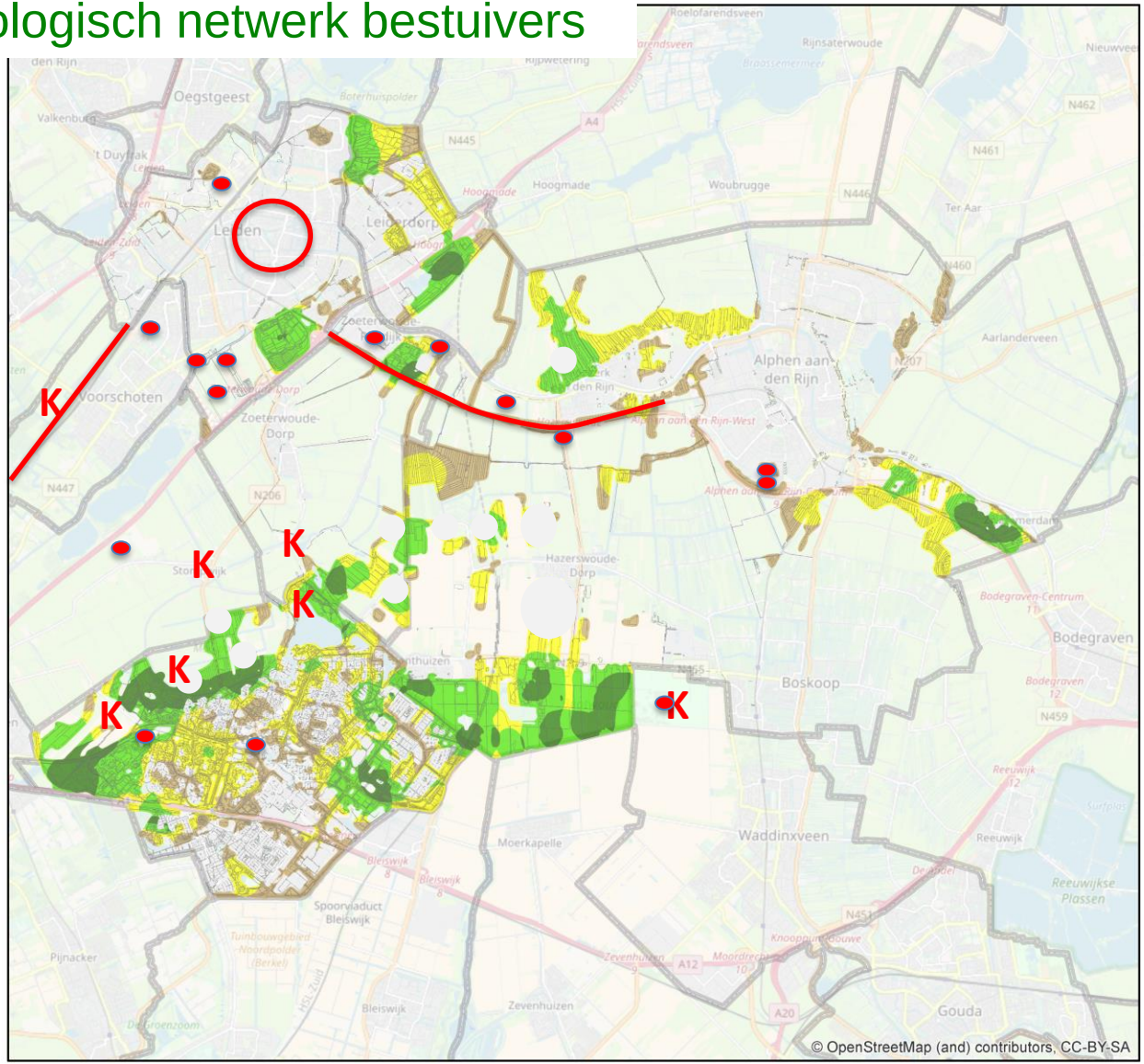
Ecoprofiel 'hommel'

Groene Cirkels

Bijen landschap

WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

Ecologisch netwerk bestuivers



Legenda

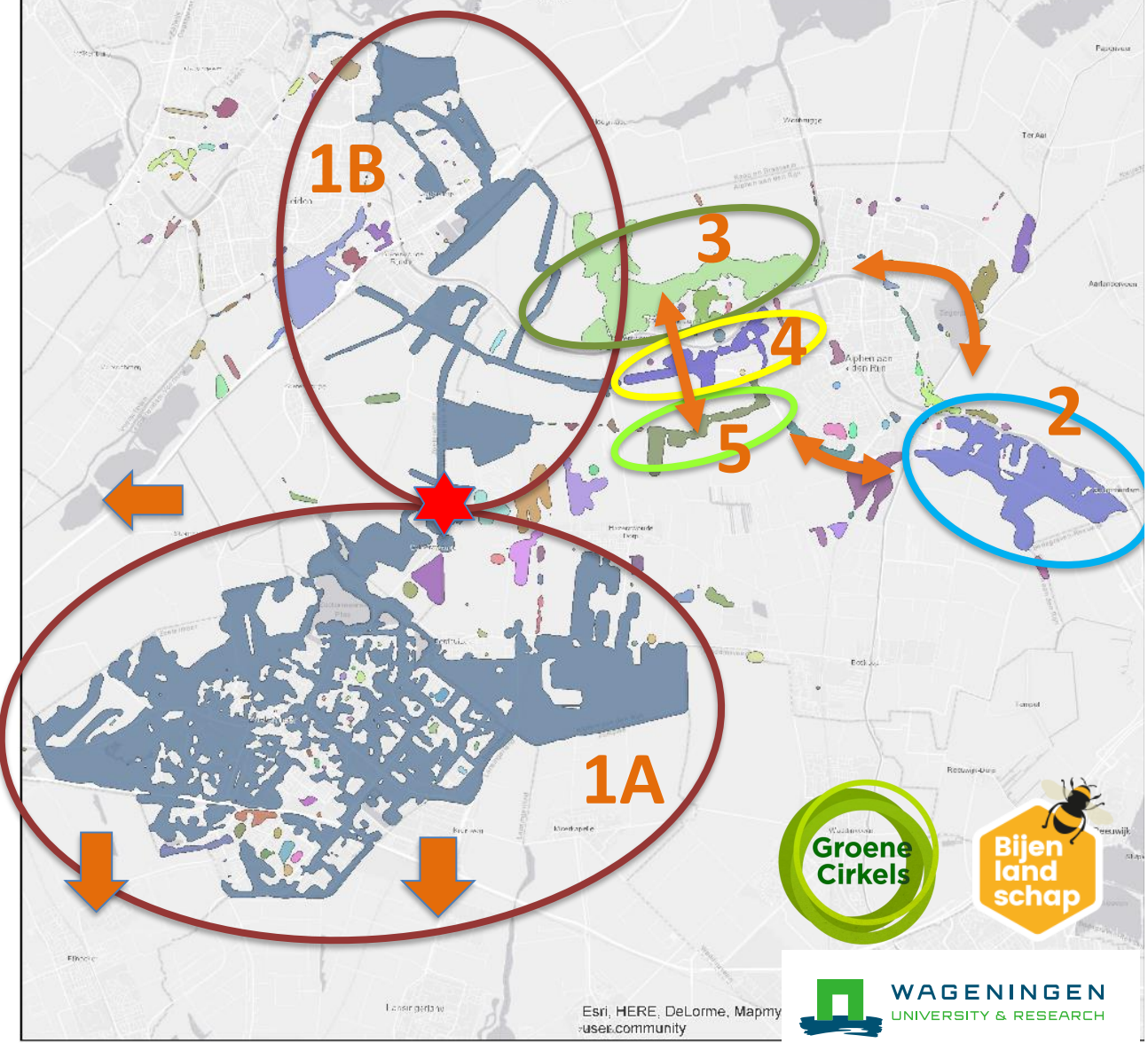
Combi 3 ecoprofielen

- verbindend landschap
- 1 B&B
- 2 B&B's
- 3 B&B's
- Gemeentegrenzen 2018
- BijenlandschapDef20171009

Groene Cirkels

Bijen landschap

WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH



I. Versterking

- Versterk verbinding tussen network 1A en 1B
- Verbind netwerk 2 en 1 via Alphen en netwerk 3 (voorkeur) of direct van 2 naar 1A
- Verbind network 3 met 1B en 2
- Verbind 4 en 5 met 3

II. Uitbreiding

- Zuidwaart naar Lansingerland
- Zuidwaarts naar Pijnacker-Nootdorp
- Westen naar duinen

Groene Cirkels

Bijen land schap

WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH

Concluderend

- Het GC Bijenlandschap in beeld gebracht
  - 0-situatie op kaart (eind 2017)
  - Algehele beeld wordt herkend
  - Goed op weg om onze ambitie te realiseren: 1 ecologisch netwerk voor bestuivers

- Belangrijkste hiaten inzichtelijk om mee aan de slag te gaan

- Methodiek
  - Ervaring opgedaan met dataverzameling
  - Belang eenduidige definitie bijvriendelijk beheer
  - Van vuistregels bouwstenen naar netwerk
  - Model gebruiksklaar om in 2019 voortgang in beeld te brengen
  - VCA rapportage