

Groen Groeit Mee verbindt!

Van Paridon x de Groot

PARK Paul Roncken



historische
nderhandlung



[Boerenprotesten]

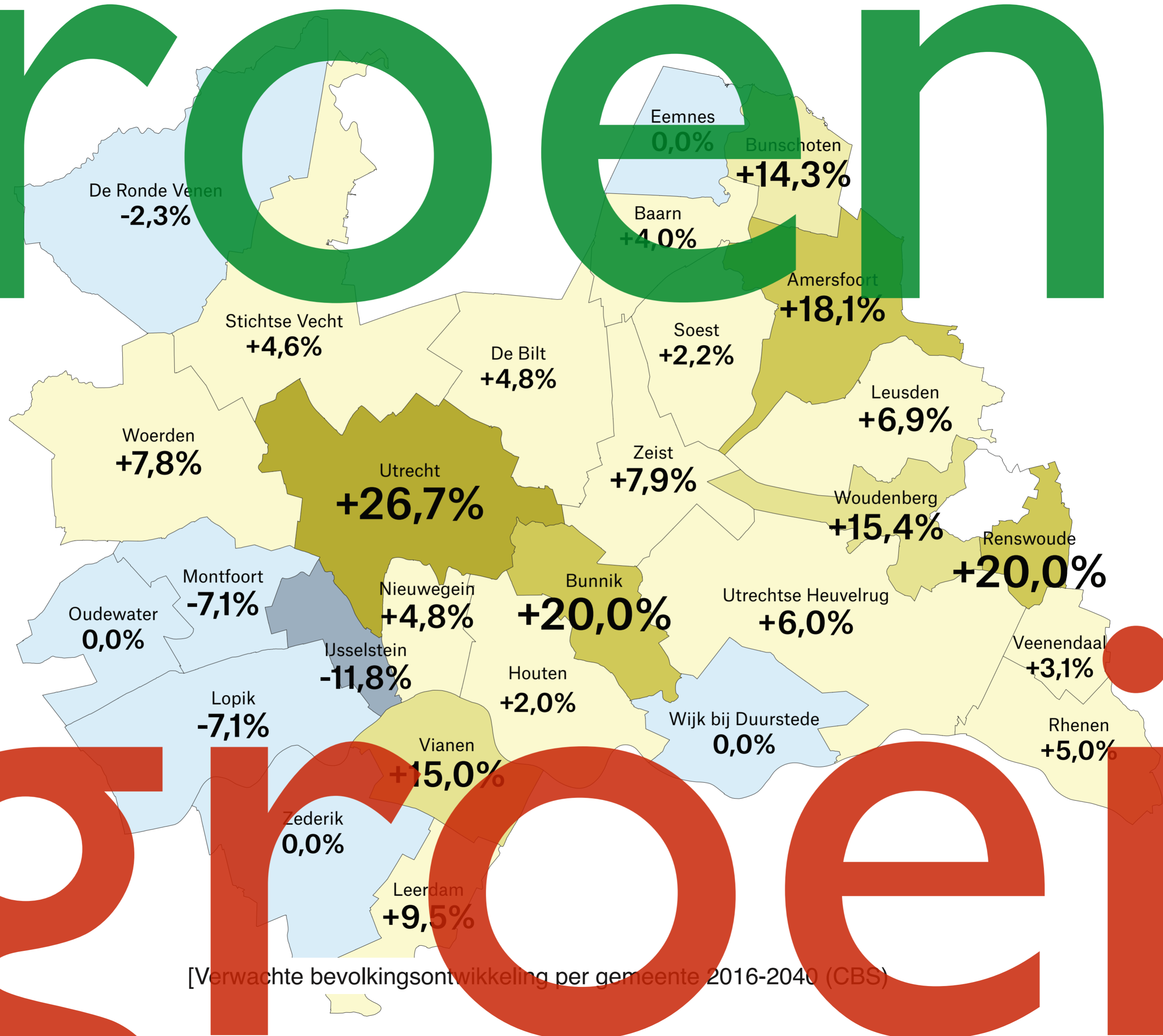


[Bossen op de Heuvelrug]



['Wordt het weer zo extreem druk en onrustig langs de Eem?' AD, 2020]

groene



[Verwachte bevolkingsontwikkeling per gemeente 2016-2040 (CBS)]

groene

In de bevolkingsprognose van de provincie Utrecht is ten opzichte van 2022 een groei van bijna 100.000 inwoners in 2030 te zien, en in 2050 van 300.000 inwoners.

Dertien typen groene opgaven:
Groene-blauwe dooradering landbouw
Kleine landschapselementen/erfbeplant
Levendige boerensloten
Groene contourgebieden
Nieuwe natuurkernen
Ecologische verbindingen
Nieuwe recreatiegebieden
Recreatieve verbindingen, groenblauwe linten
Snelfietsroutes
Recreatieve dooradering landbouwgebied
Nieuwe grote infra-kunstwerken
Buitenpoorten
Ruimte voor wateropvang

In de bevolkingsprognose van de provincie Utrecht is ten opzichte van 2022 een groei van bijna 100.000 inwoners in 2030 te zien, en in 2050 van 300.000 inwoners.

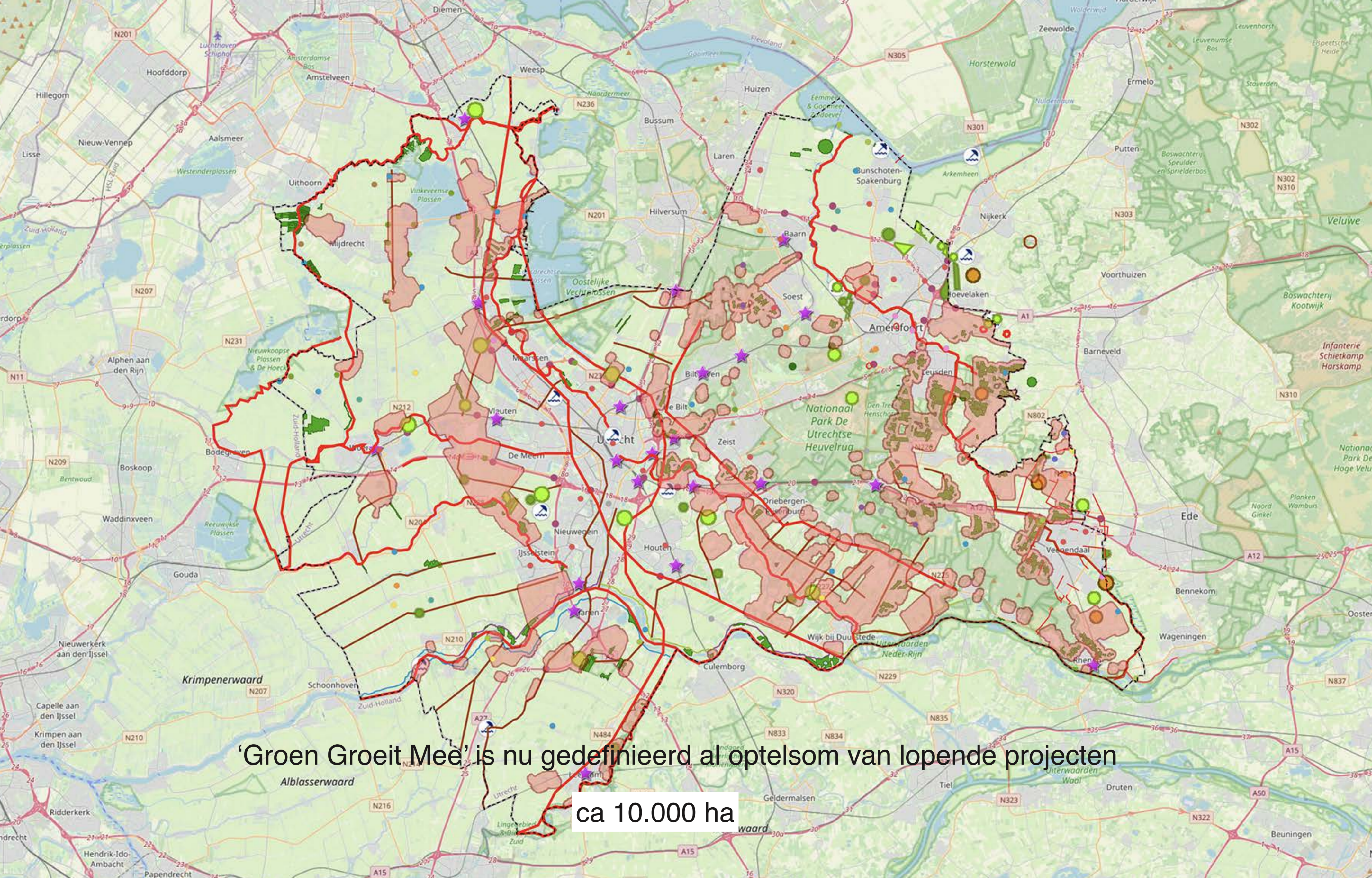
- Dertien typen groene opgaven:
- Groene-blauwe dooradering landbouw
 - Kleine landschapselementen/erfbeplant
 - Levendige boerensloten
 - Groene contourgebieden
 - Nieuwe natuurkernen
 - Ecologische verbindingen
 - Nieuwe recreatiegebieden
 - Recreatieve verbindingen, groenblauwe linten
 - Snelfietsroutes
 - Recreatieve dooradering landbouwgebied
 - Nieuwe grote infra-kunstwerken
 - Buitenpoorten
 - Ruimte voor wateropvang

GROEN GROEIT MEE

In de bevolkingssamenstelling
van de provincie prognose
een groter aantal
inwoners
en in 2050 van 300.000 tot 450.000.

Dertien typen groenblauwe linten:
Groenblauwe linten:
Kleinere landbouwbedrijven:
Levenslandbouw
Groene boerensloten
Nieuwe contouren
Ecologische verbindingen
Nieuwe recreatiegebieden
Recreatieverbindingen
Snelfietsverbindingen
Recreatieverbindingen
Nieuwe groenblauwe linten
Buitenpoorten
Ruimte voor wateropvang
Coördinatie landbouwgebied
groenblauwe linten





‘Groen Groeit Mee’ is nu gedefinieerd al optelsom van lopende projecten

ca 10.000 ha

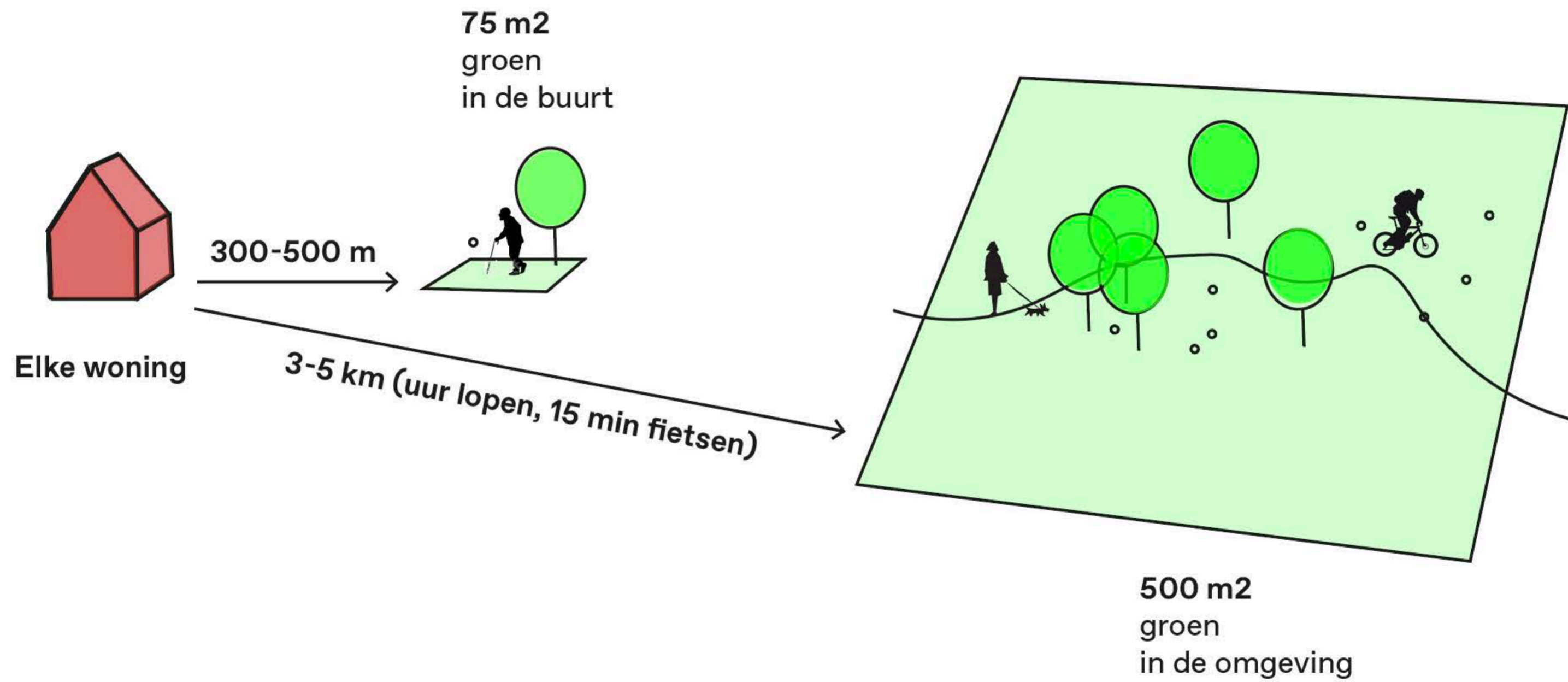
A detailed map of the Utrecht region in the Netherlands, showing various municipalities, roads, and green spaces. A red outline highlights a specific area across the region. Numerous colored markers (green, purple, yellow) are scattered across the map, indicating specific locations or points of interest. The map includes labels for major roads like the A1, A12, and A50, and various municipalities such as Hillegom, Amstelveen, Hilversum, and Zeist.

samenhang?

systemem?

‘Groen Groeit Mee’ is nu gedefinieerd al optelsom van lopende projecten

ca 10.000 ha



Norm Groen Groeit Mee
Elke nieuwe woning draagt 500m² groen bij



Inzoom op groene scheg in ontwikkeling - IJsselstein

[Beeld: Gebiedsperspectief Kromme IJsselgebied, Flux, Ruimtevolk, 2022]

Woonprogramma
450 - 1.400 woningen



Verhouding woningbouwopgave - groenambitie

Woonprogramma
450 - 1.400 woningen



Groene scheg
150 ha

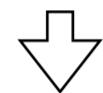


Verhouding woningbouwopgave - groenambitie

Woonprogramma
450 - 1.400 woningen



Groene scheg
150 ha



GGM-norm
500m² / woning

22,5 ha (450w)
70 ha (1.400w)

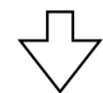


Verhouding woningbouwopgave - groenambitie

Woonprogramma
450 - 1.400 woningen

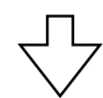


Groene scheg
150 ha



GGM-norm
500m² / woning

22,5 ha (450w)
70 ha (1.400w)

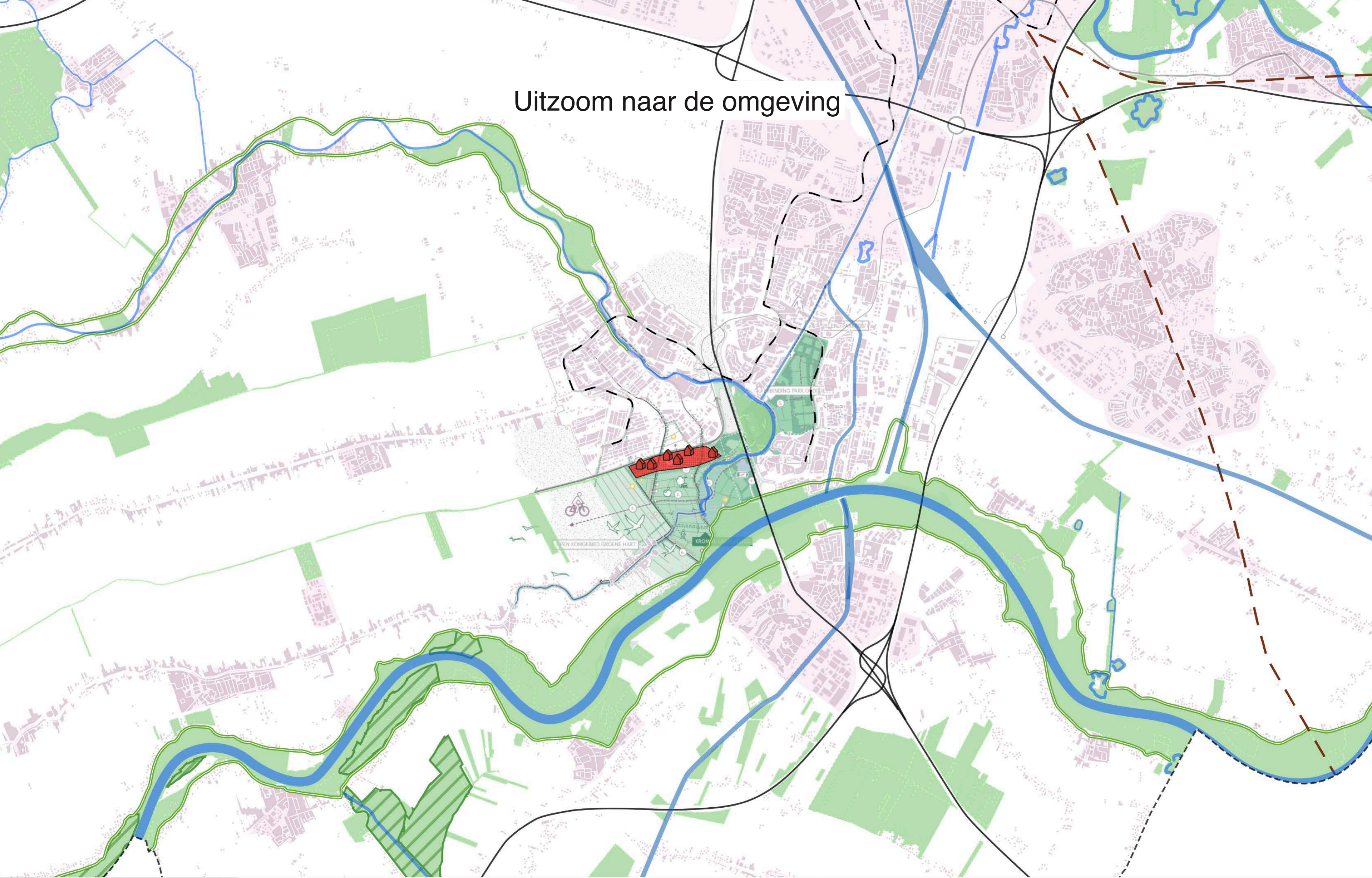


**Gekoppeld aan de normen
tekort
80-127,5 ha
groen**

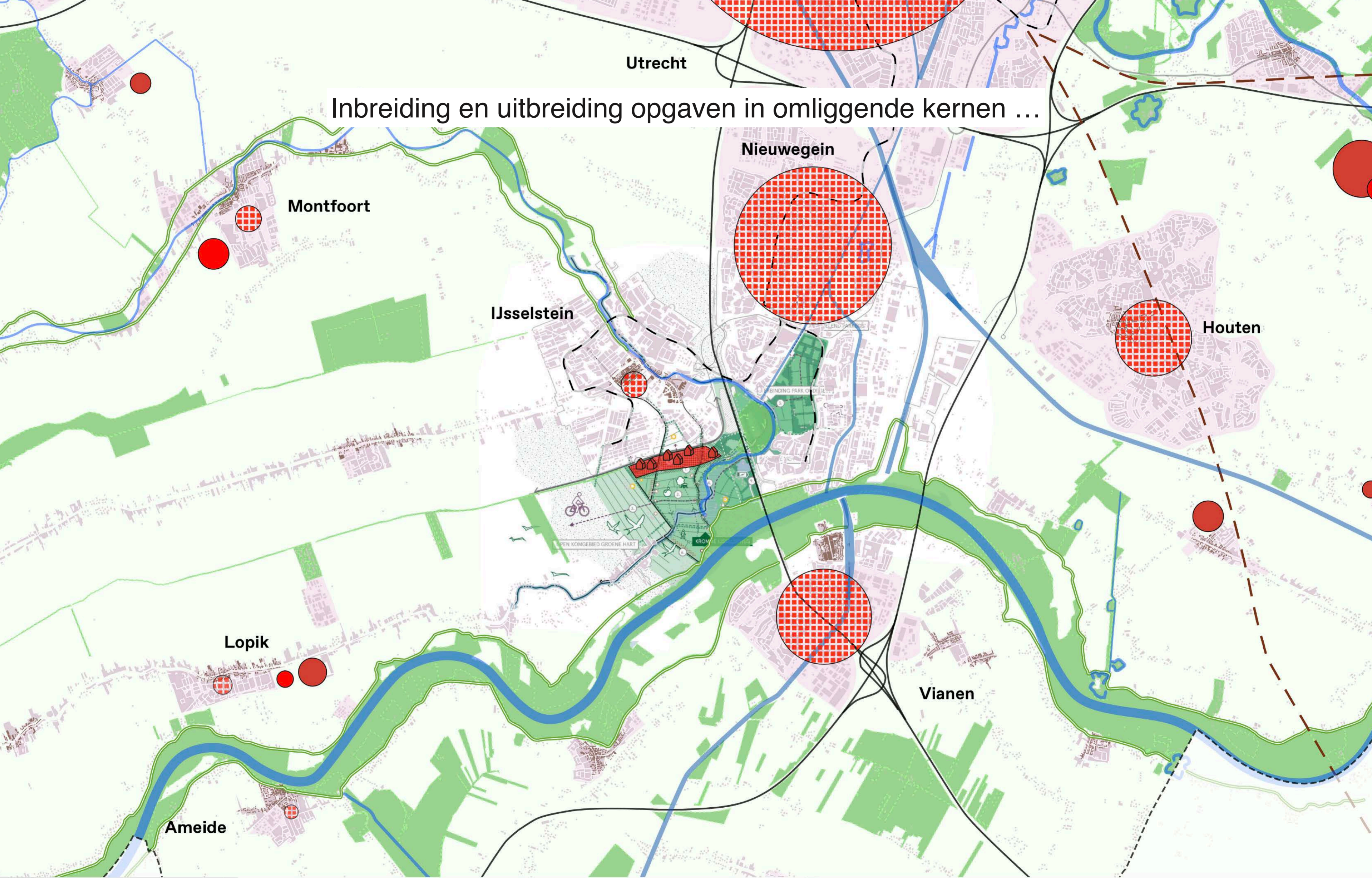


Verhouding woningbouwopgave - groenambitie

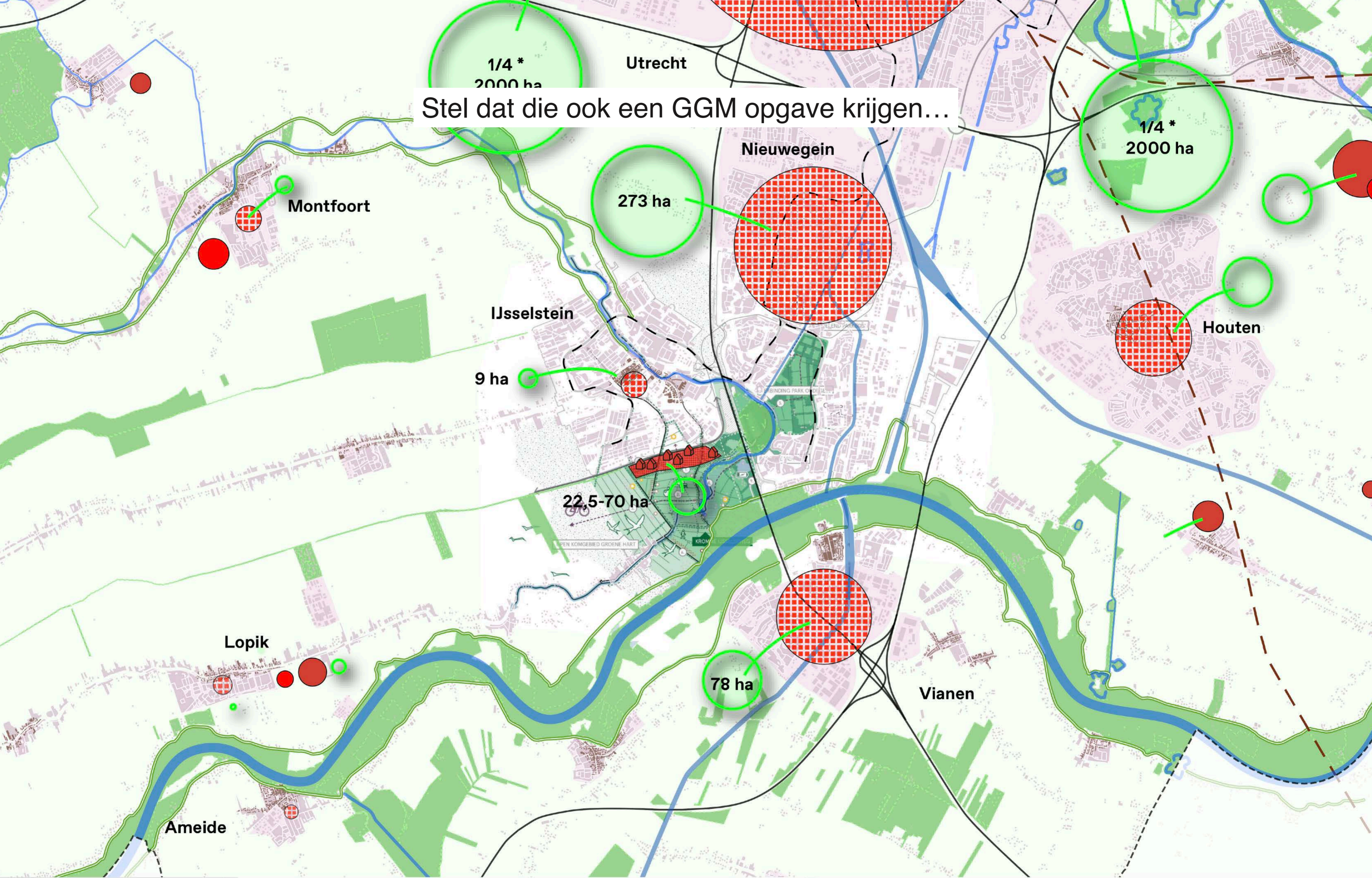
Uitzoom naar de omgeving



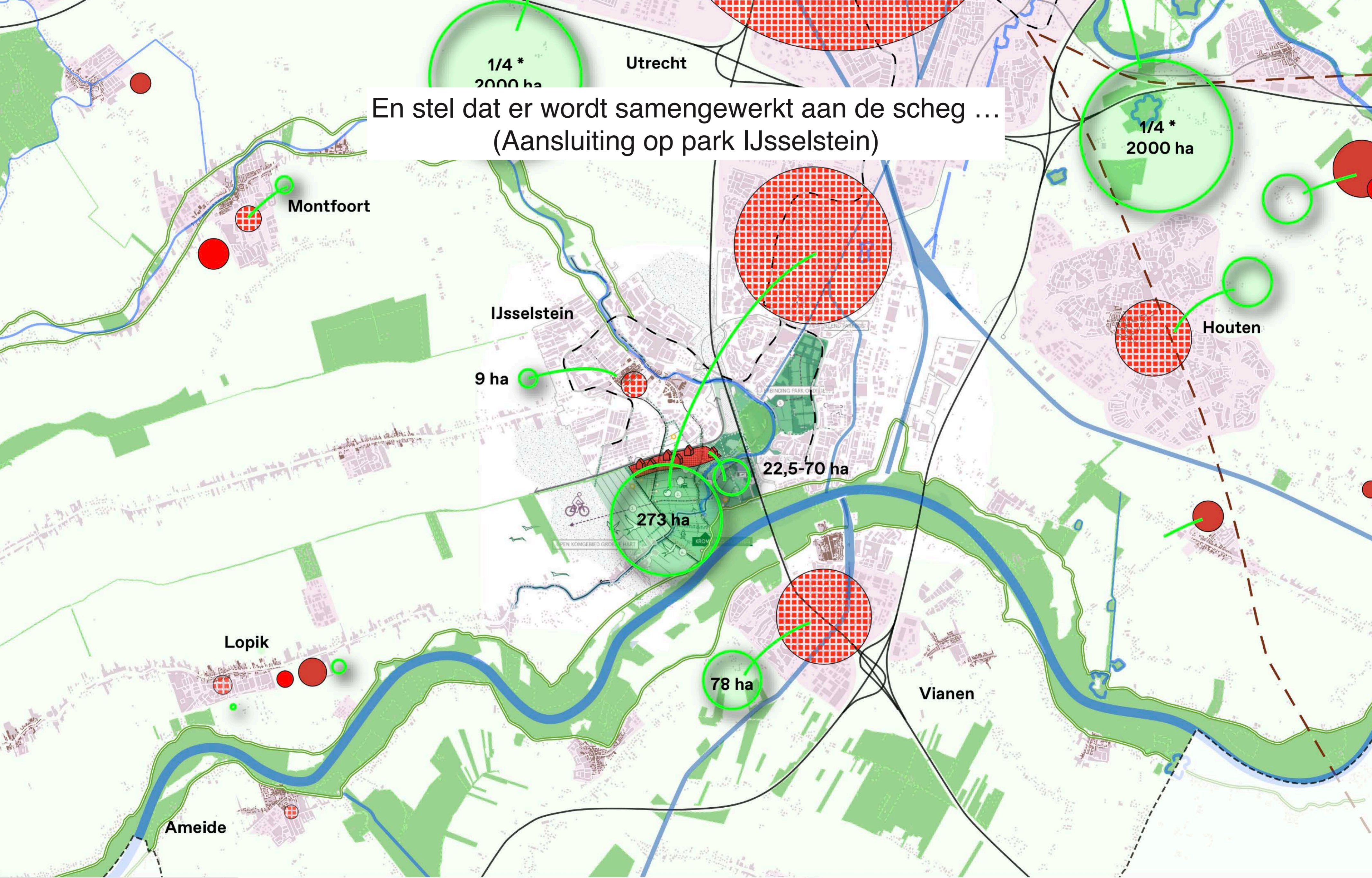
Inbreiding en uitbreiding opgaven in omliggende kernen ...



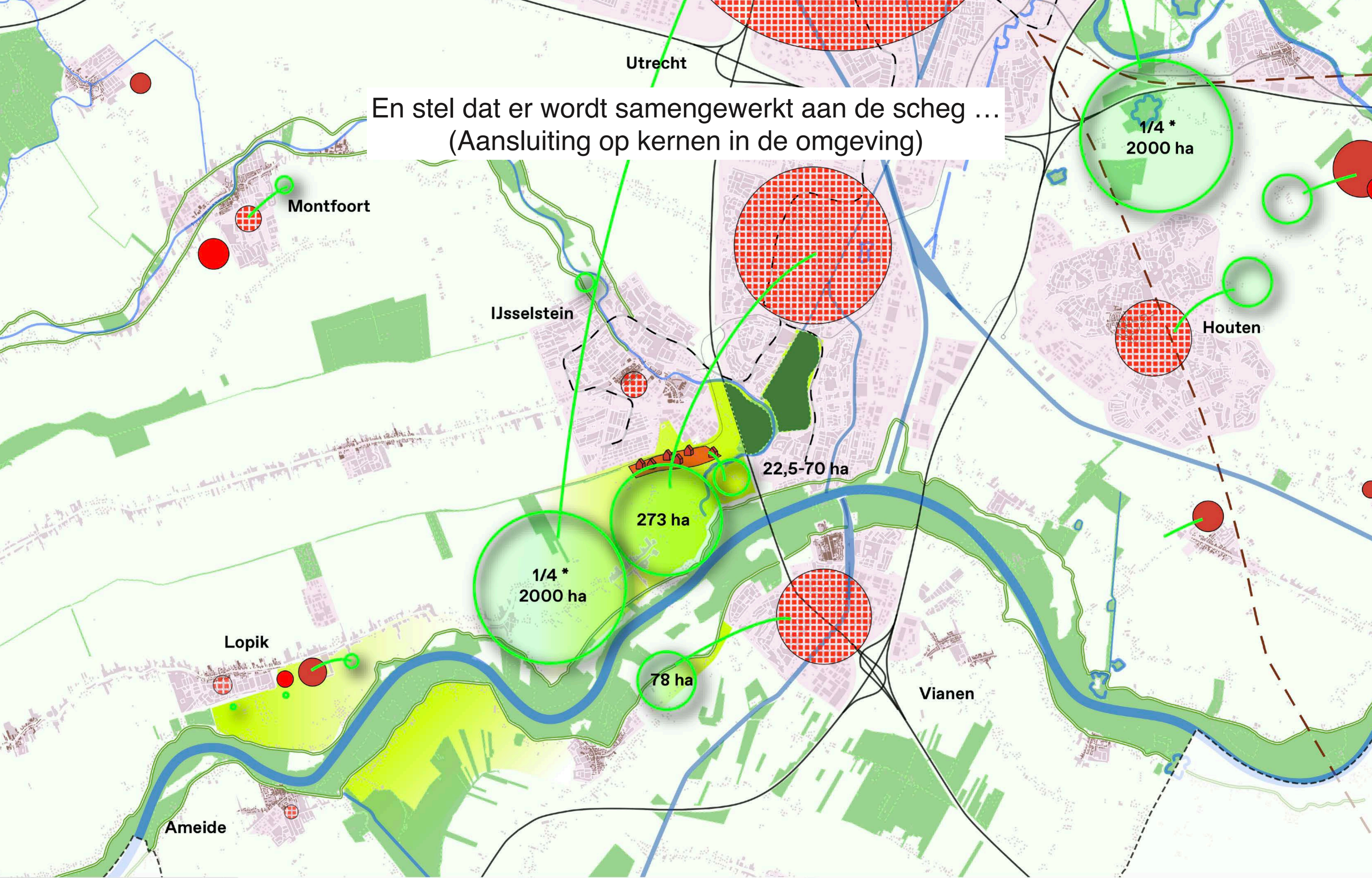
Stel dat die ook een GGM opgave krijgen...



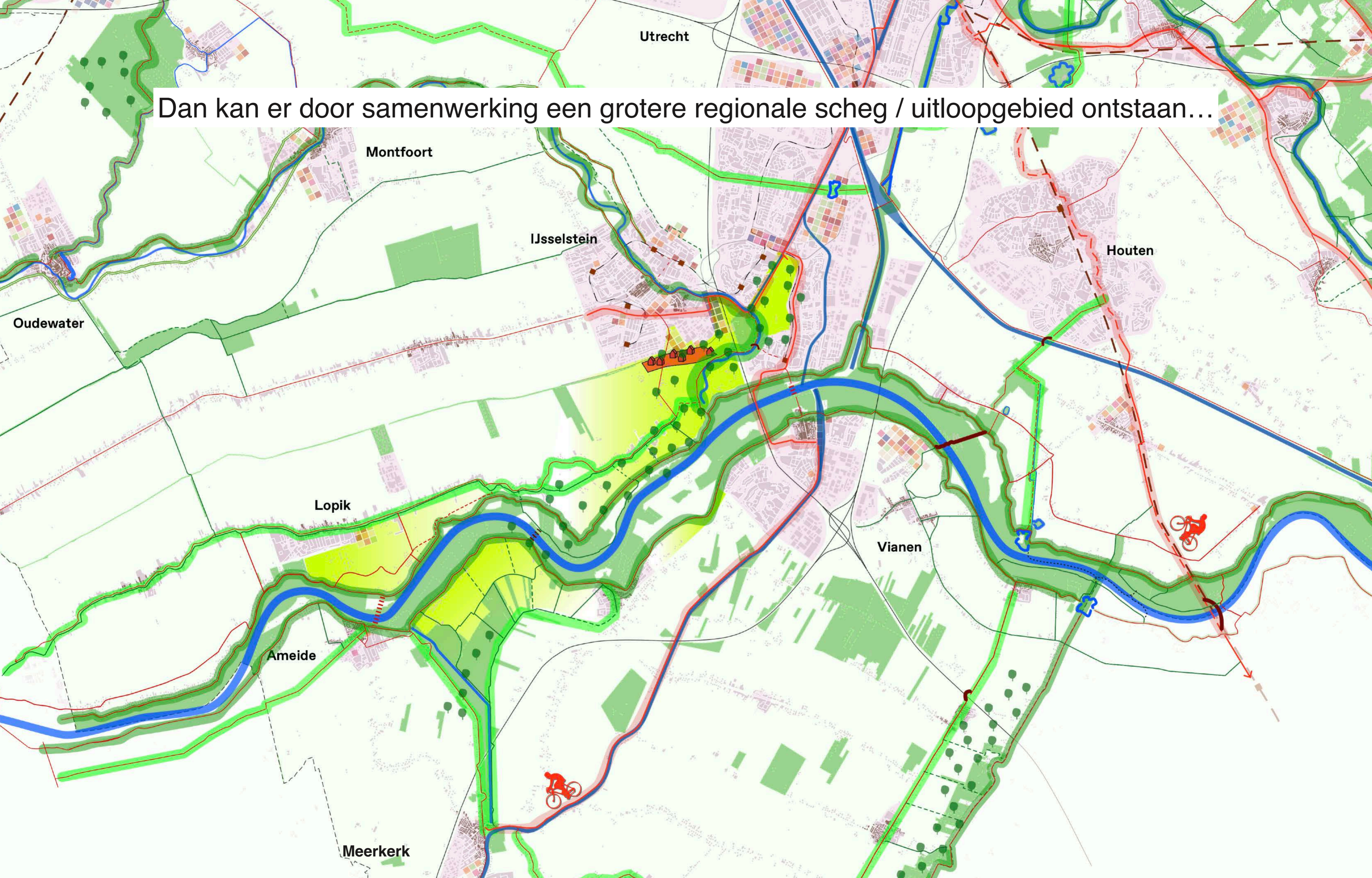
En stel dat er wordt samengewerkt aan de scheg ...
(Aansluiting op park IJsselstein)



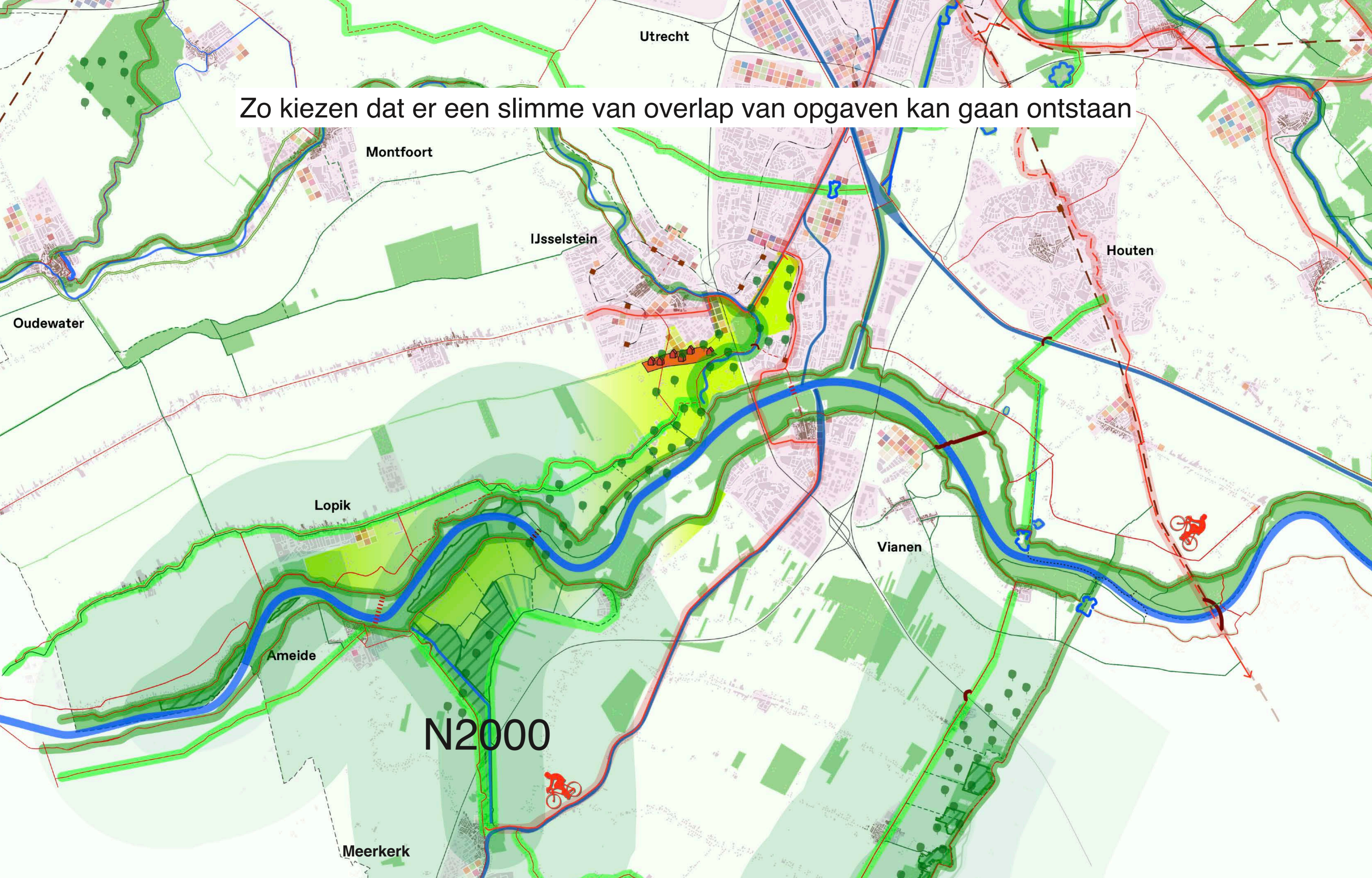
En stel dat er wordt samengewerkt aan de scheg ...
(Aansluiting op kernen in de omgeving)



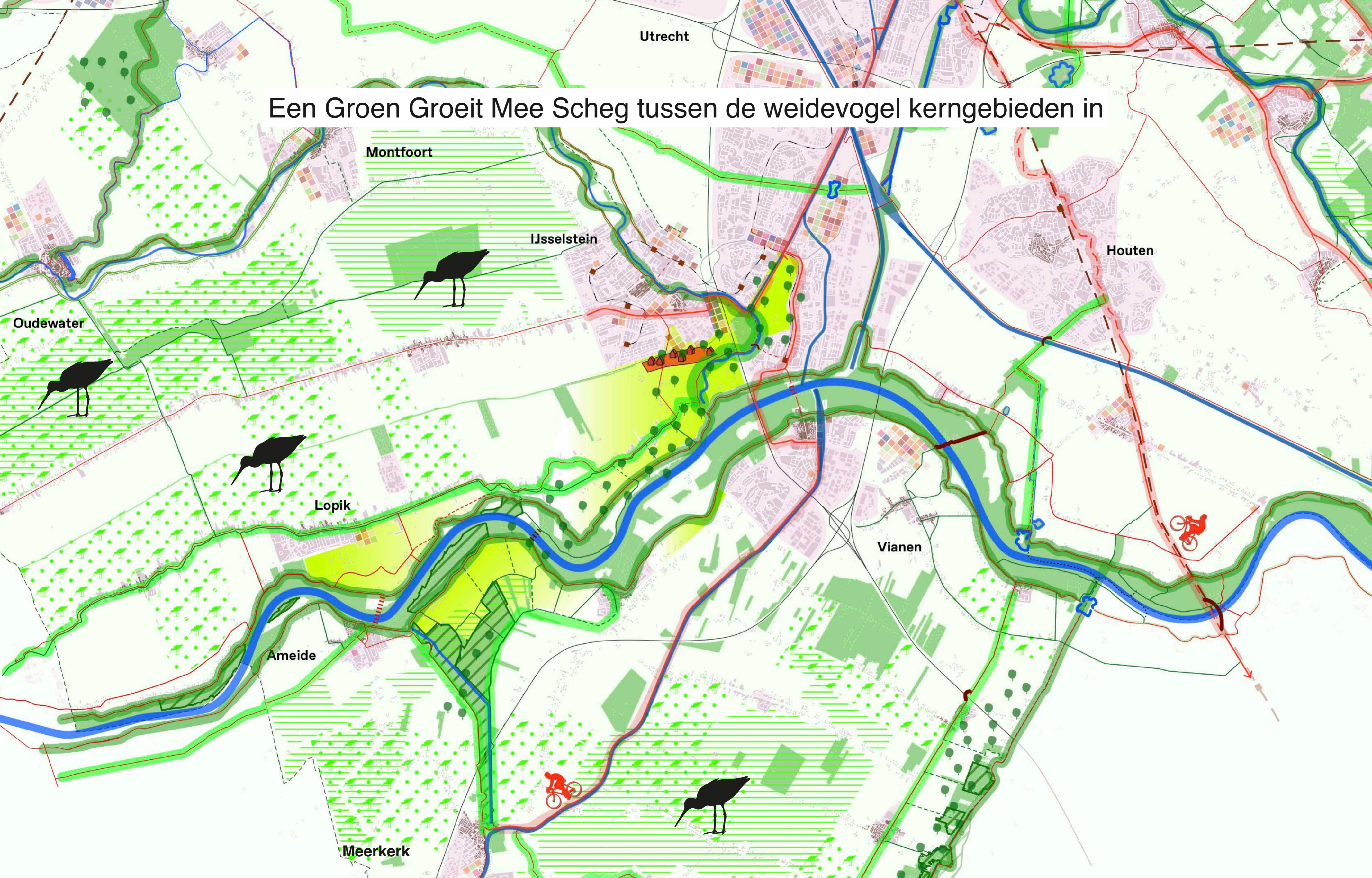
Dan kan er door samenwerking een grotere regionale scheg / uitloopgebied ontstaan...

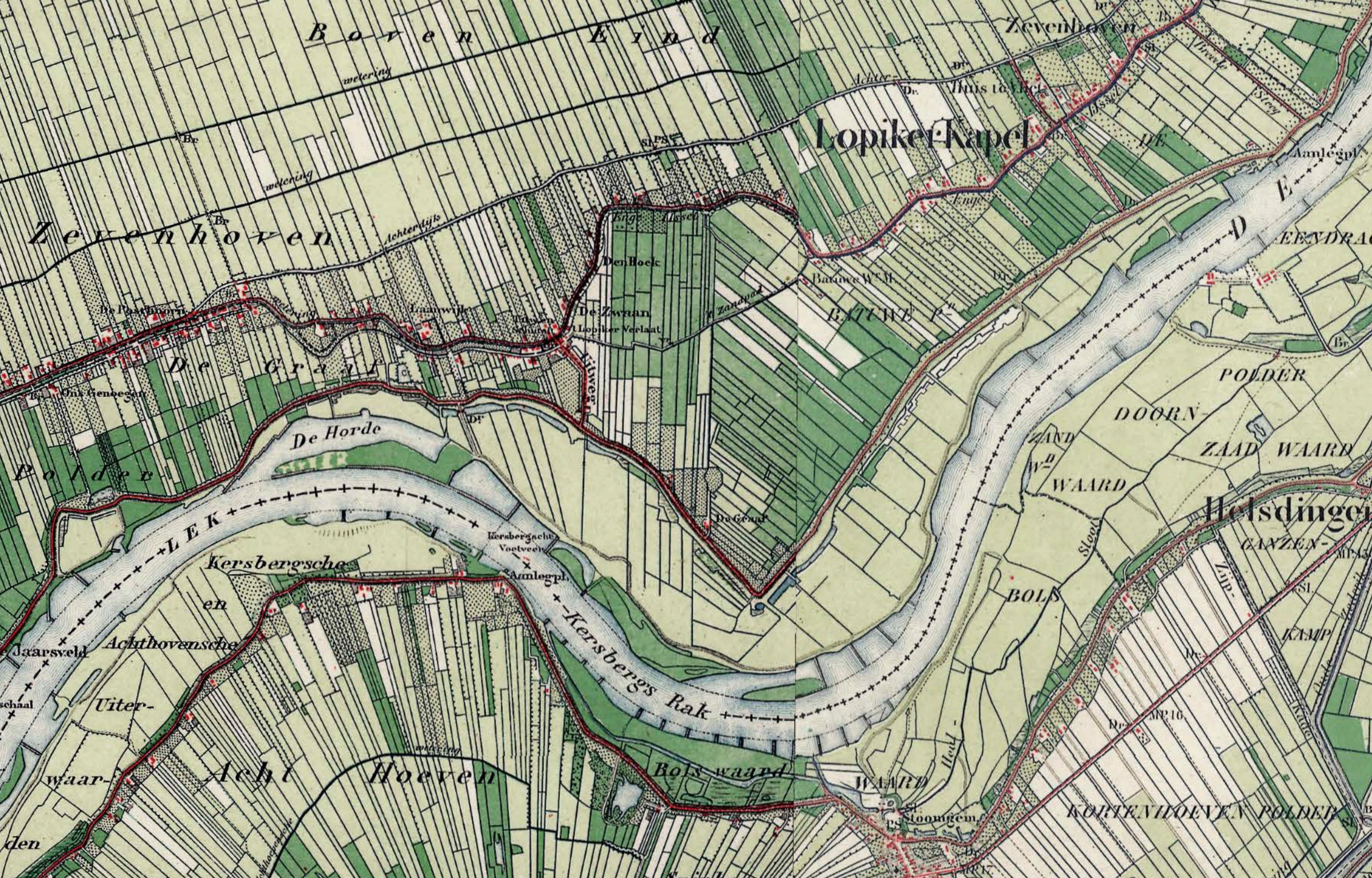


Zo kiezen dat er een slimme van overlap van opgaven kan gaan ontstaan



Een Groen Groeit Mee Scheg tussen de weidevogel kerngebieden in





Boreen Eind

Zevenhoven

Lopiker Kapel

Zevenhoven

De Graaf

Den Hoek

De Zwaan

POLDER

DOORN

ZAAD WAARD

De Horde

ZAND WAARD

Helsdinger

Kersbergsche

Kersbergs Rak

BOLS

GANZEN

Achthovensche

Acht Hoeven

Bols waard

WAARD

KAMP

KORTEVLOEVEN POLDER

welering

welering

Achterdijks

welering

Laanwijk

De Posthuys

De Zwaan

Lopiker Verlaat

De Zwaan

Batave W. M.

BATAVE

Aanlegpl.

EENDRAC

De Posthuys

De Genoege

Kersbergacht

Voetveen

Aanlegpl.

De Graaf

Stoort

Jaarsveld

Uiter

waar

den

Stoongem.

MP 10

MP 10

MP 10

MP 10

MP 10

MP 10

MP 10

MP 10

MP 10

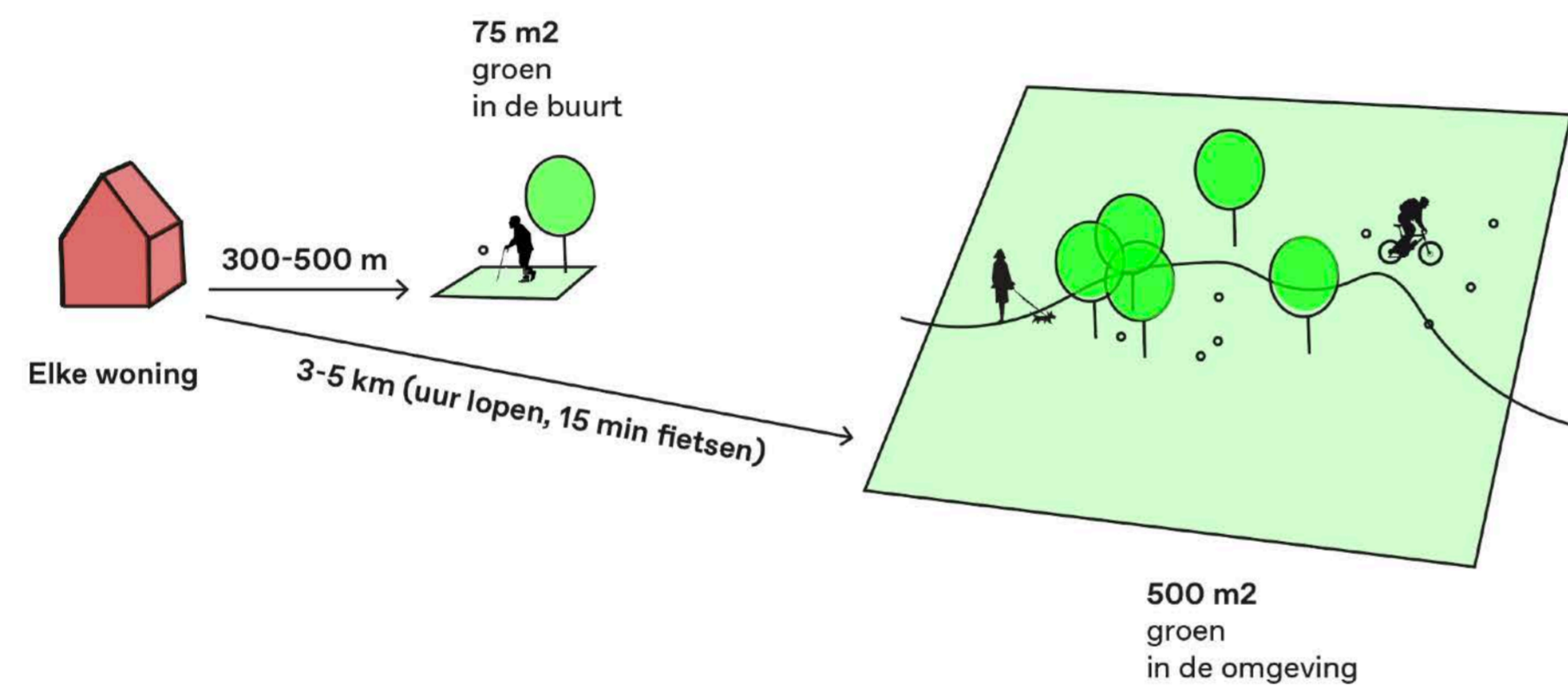
MP 10

MP 10

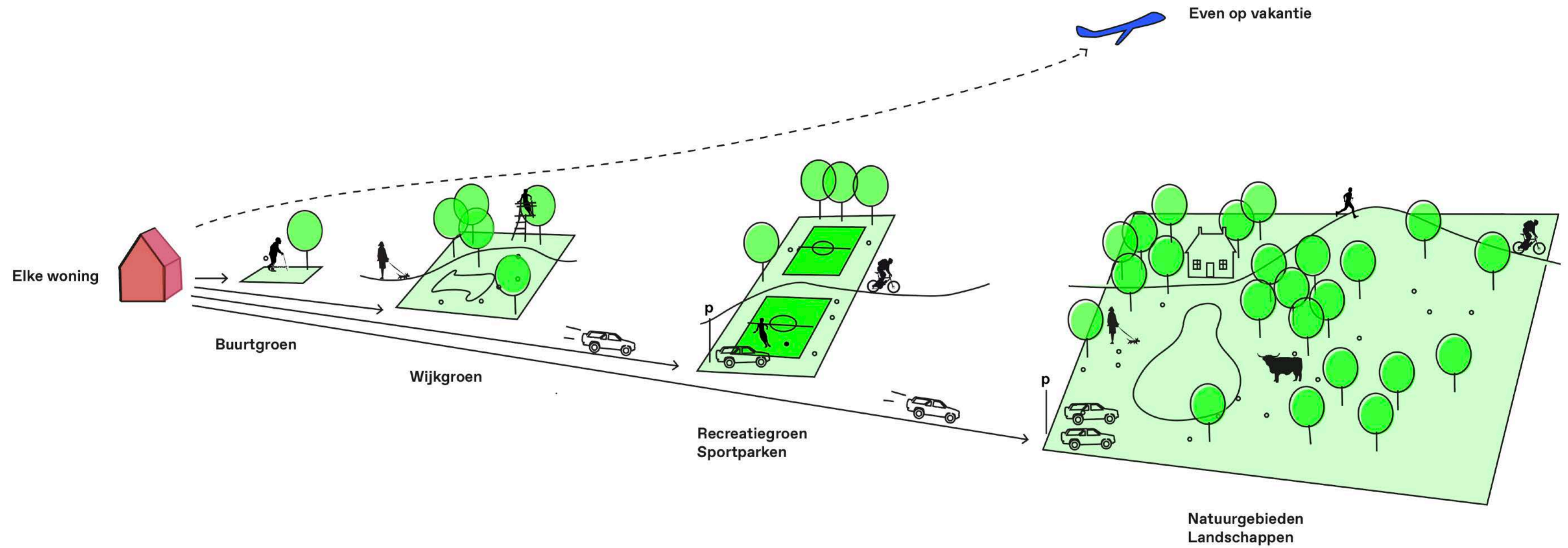
MP 10

MP 10

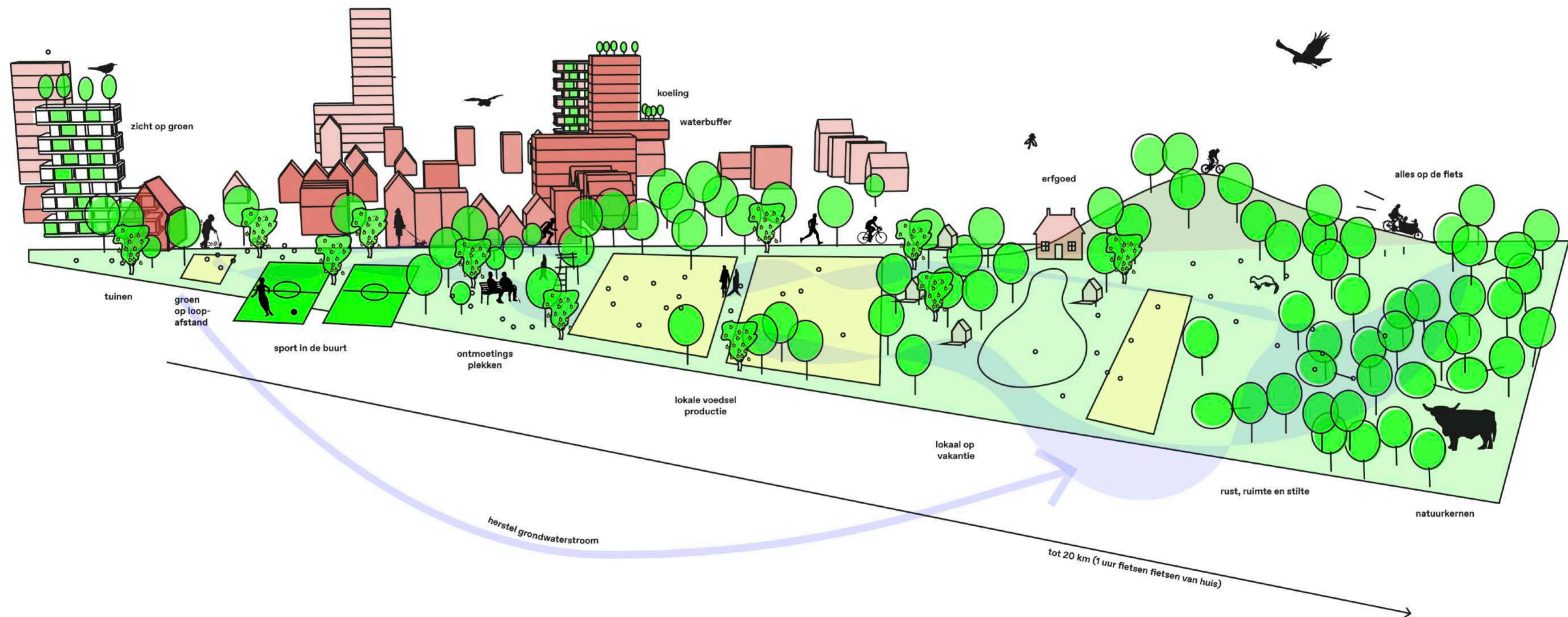
MP 10



500 m² nieuw groen per woning is reëel



Niet uitwerken als een normatief systeem....



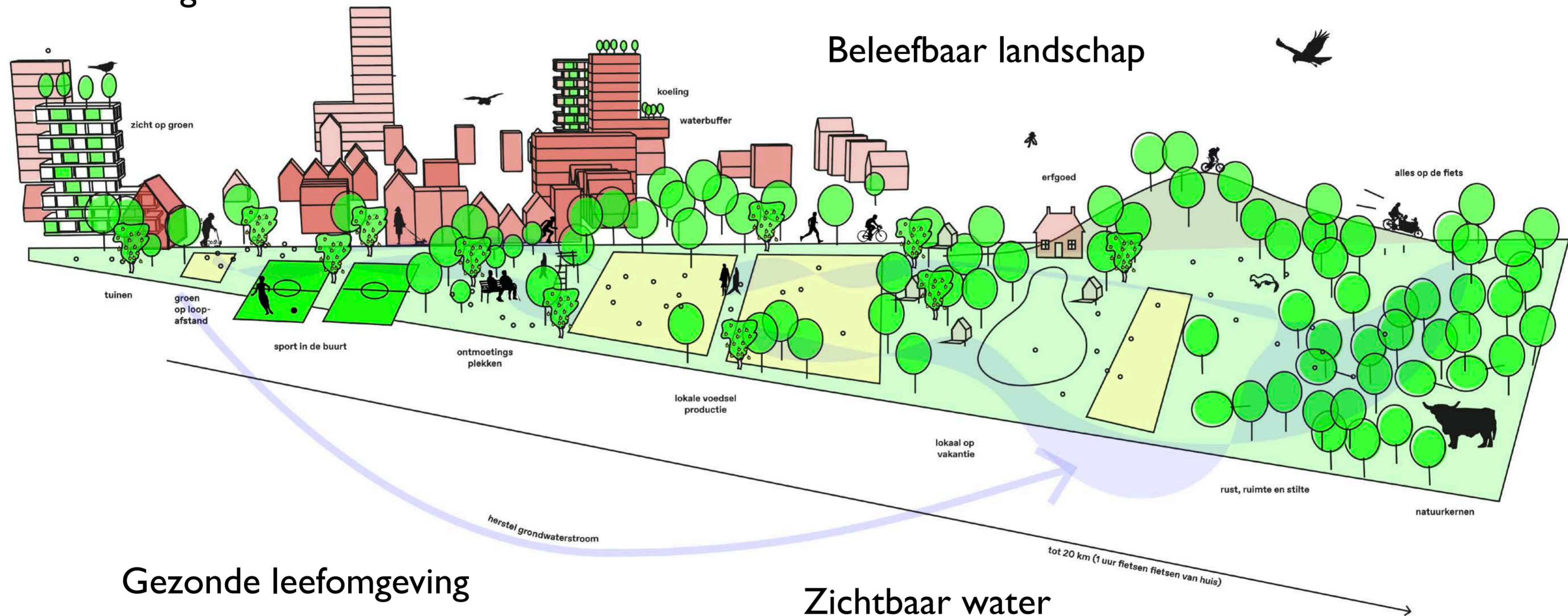
Maar GGM-opgave bundelen tot samenhangende groenstructuren ...

Landschapsinclusieve landbouw

Veerkrachtige natuur

Klimaatbestendige stad

Beleefbaar landschap



Gezonde leefomgeving

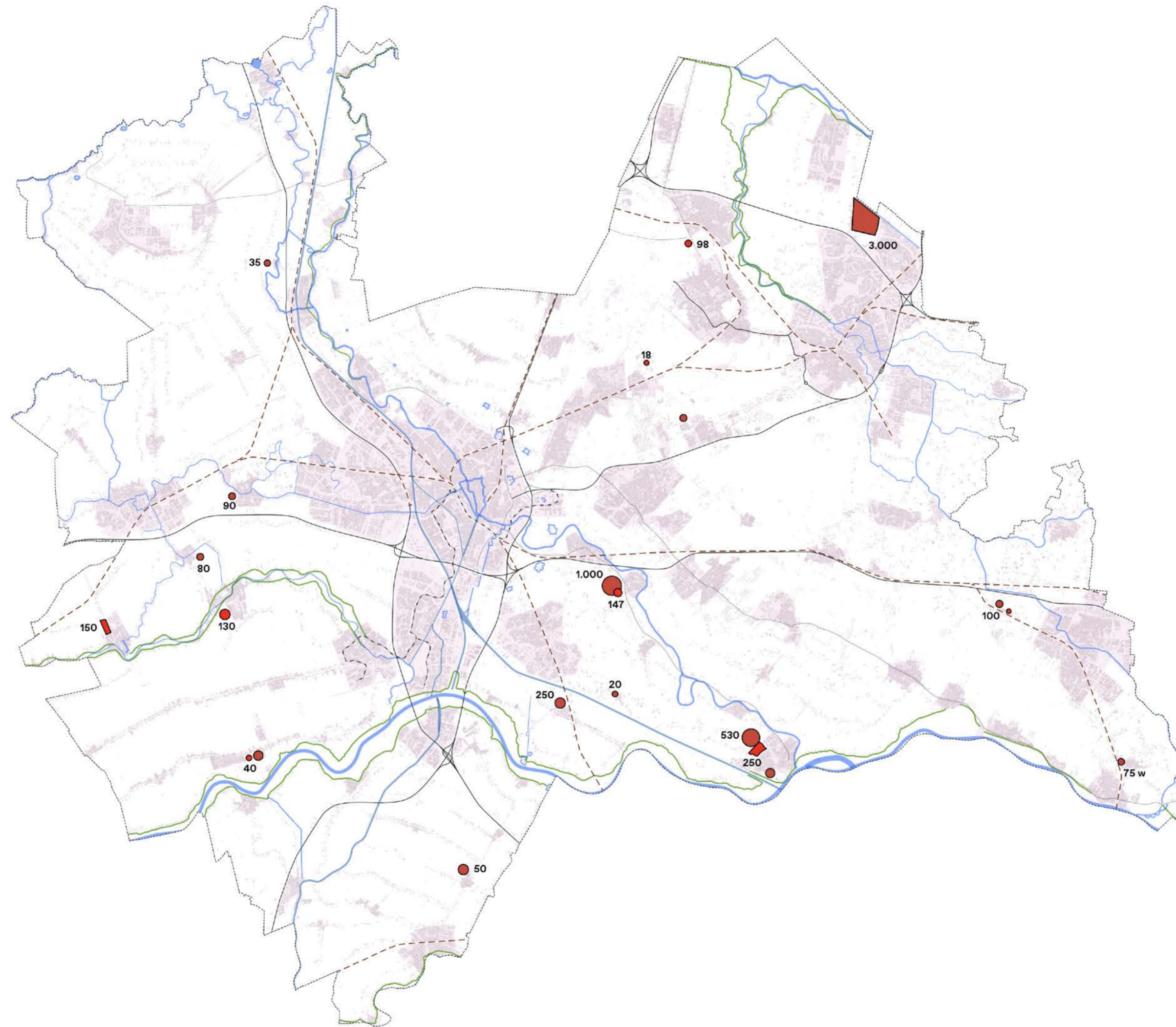
Zichtbaar water

Alle doelstellingen in één samenhangende groene loper

Op schaal
provincie?

Woningbouwopgave
Utrecht **2030**
± 80.000
woningen

Uitleglocaties
± 6.000 w
7% van de opgave



Uitleglocaties 2030

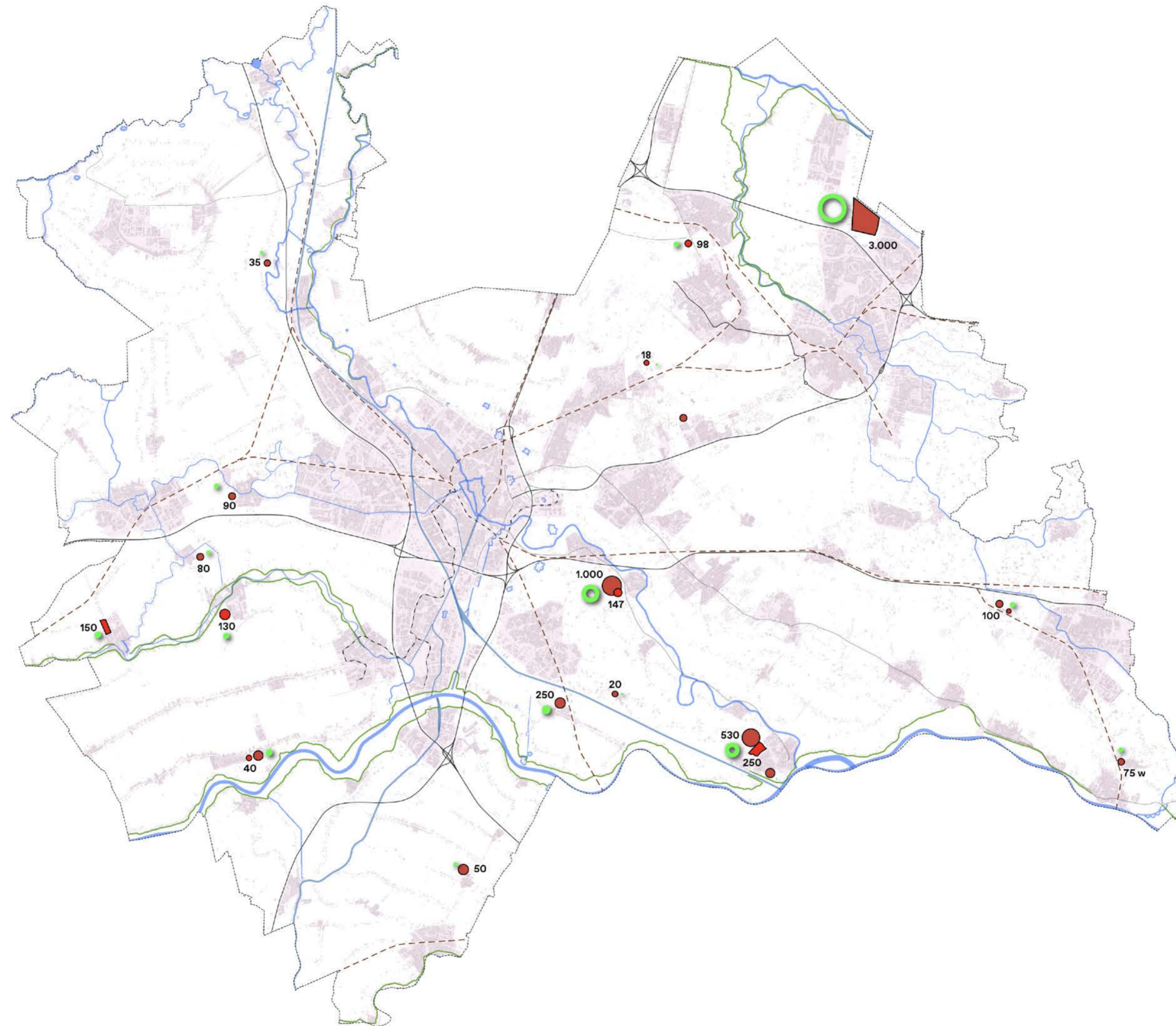
[Bron: Provinciaal programma wonen en werken, Provincie Utrecht, 2021]

Woningbouwambitie
Utrecht 2030
± 80.000
woningen

Uitleglocaties
± 6.000 w
7% van de opgave



± 300 ha
groen



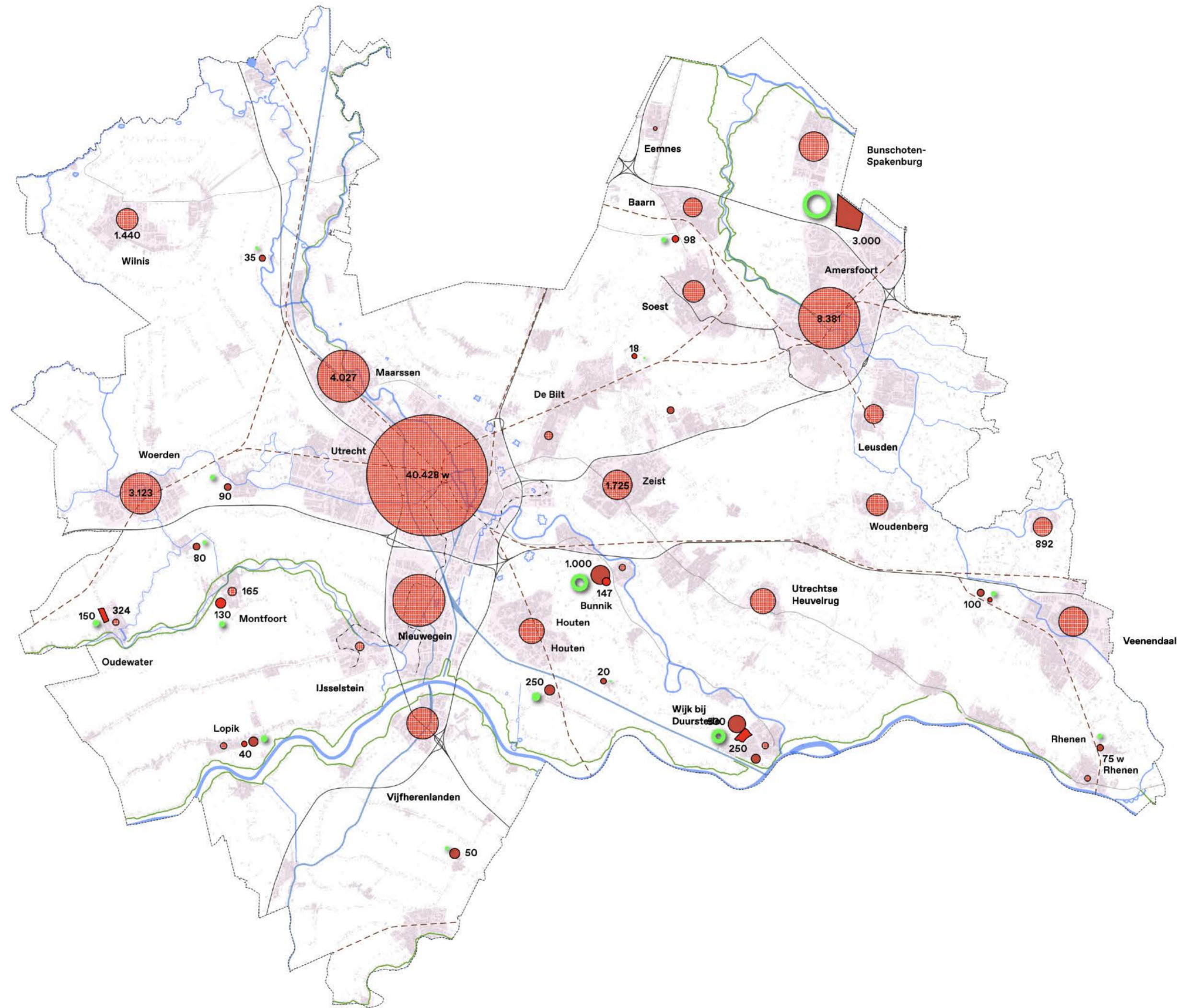
GGM-opgave aan koppelen aan de uitleglocaties > niet substantieel ...

Woningbouwambitie
Utrecht 2030
± 80.000
woningen

Uitleglocaties
± 6.000 w
7% van de opgave

↓
± 300 ha
groen

Inbreidingslocaties
± 77.000 w
93% van de opgave



De inbreidingslocaties meenemen ...

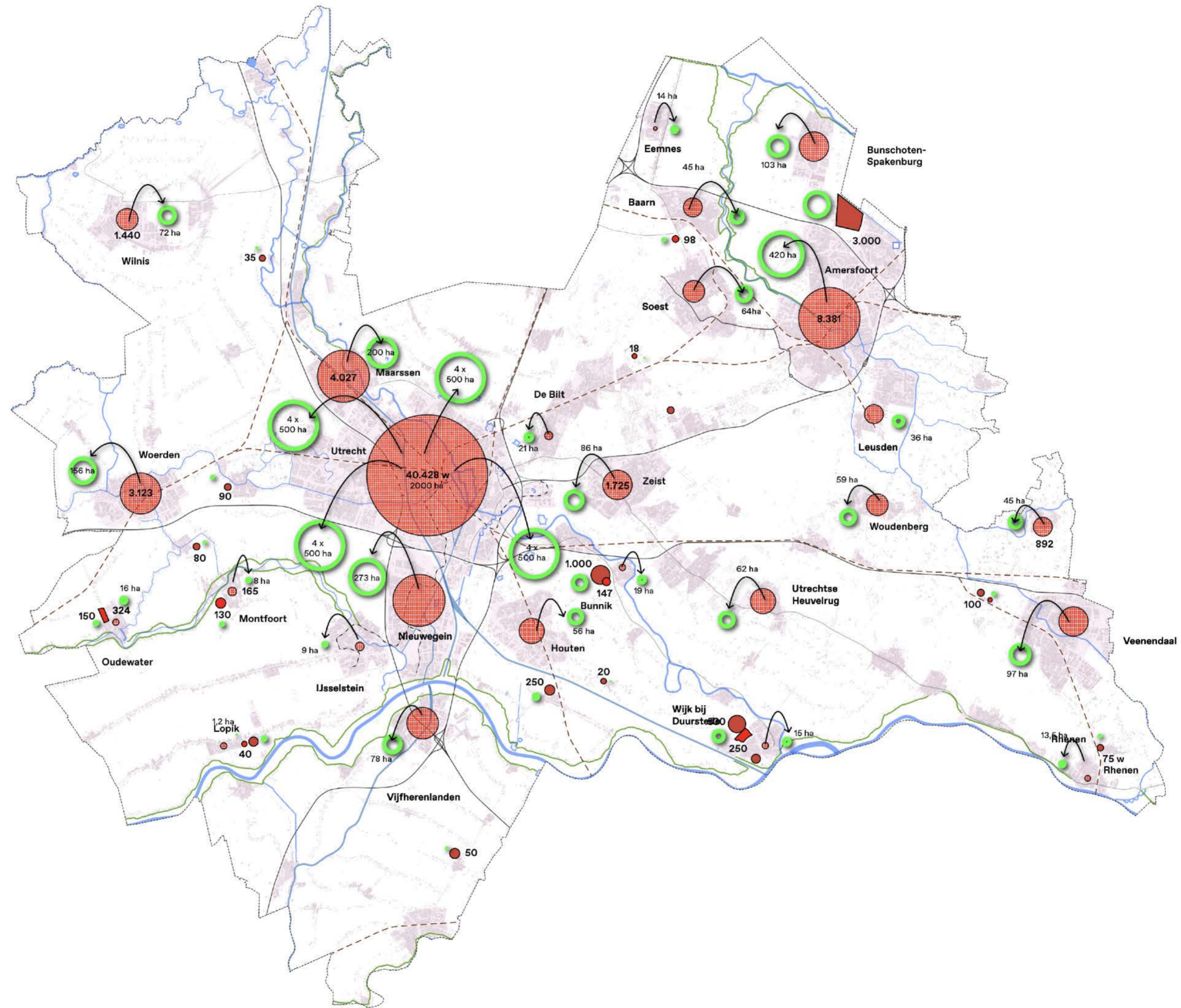
Woningbouwambitie
Utrecht 2030
± 80.000
woningen

Uitleglocaties
± 6.000 w
7% van de opgave

↓
± 300 ha
groen

Inbreidingslocaties
± 77.000 w
93% van de opgave

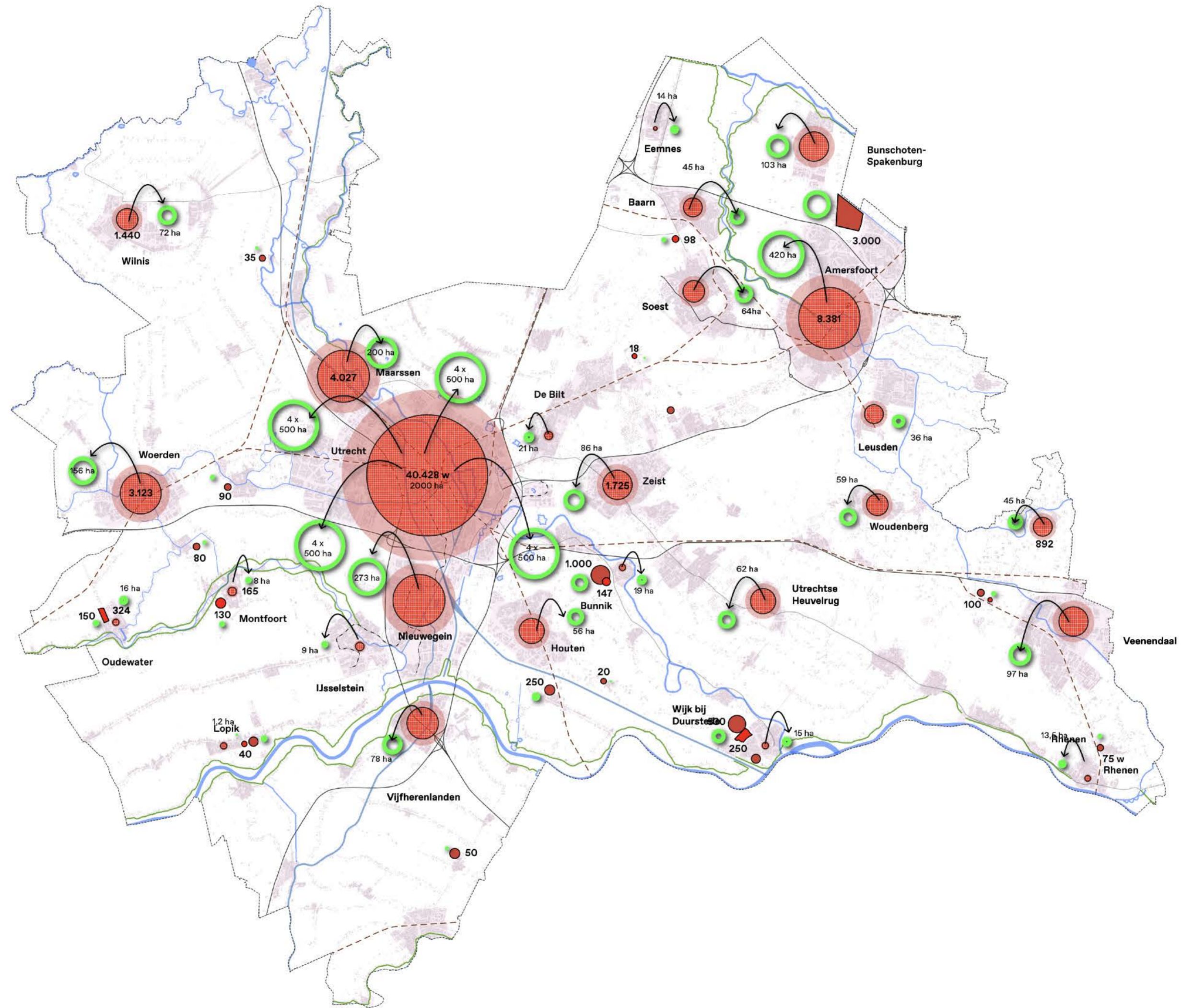
↓
± 4.000 ha
groen



GGM: ca 4.000 ha nieuw groen

Woningbouwambitie
Utrecht 2040
± 133-165.000
woningen

Plus
53.000 - 85.000 w



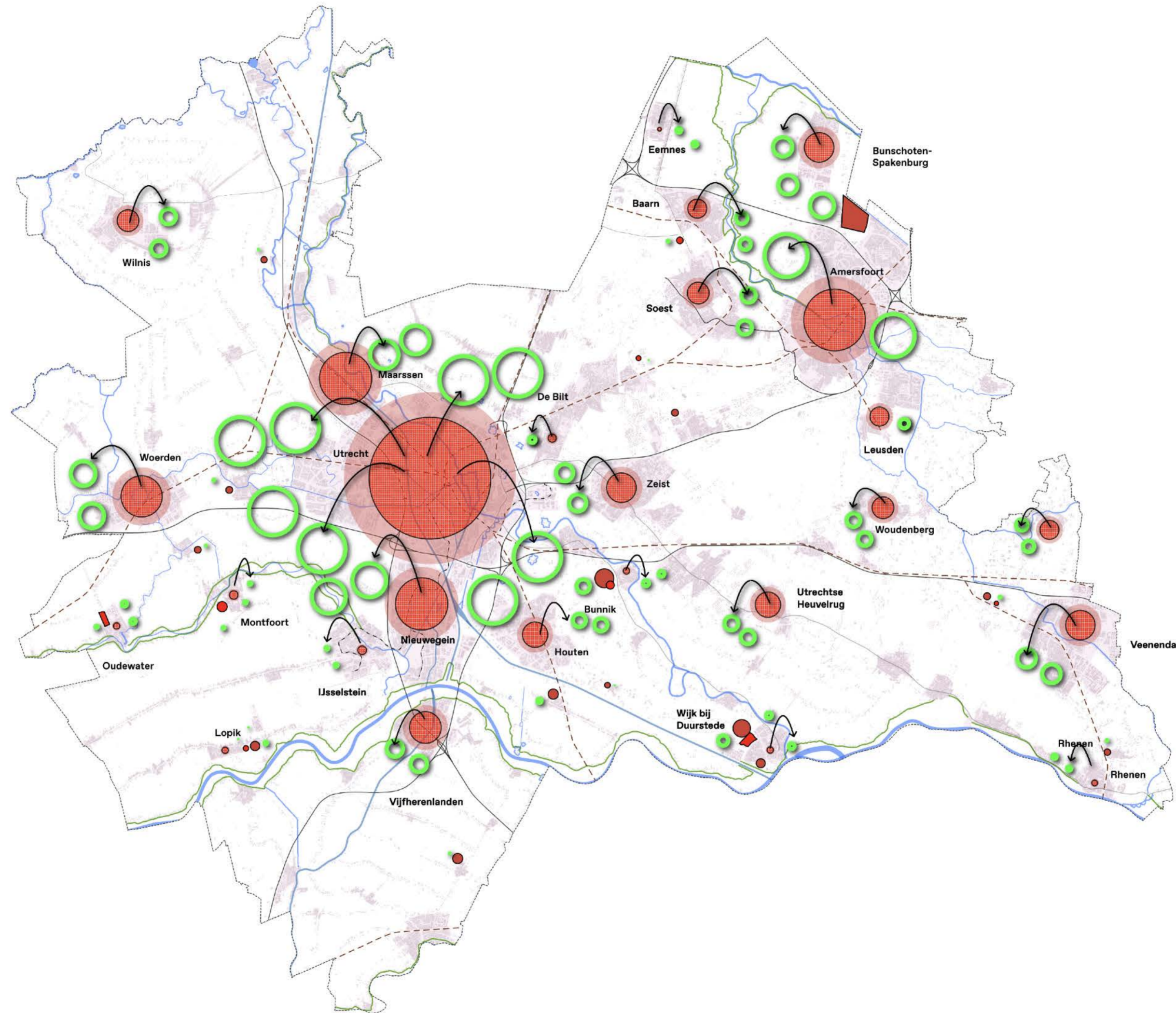
Ook de woningbouwopgave 2040 meenemen ..

Woningbouwambitie
Utrecht **2040**
± 133-165.000
woningen

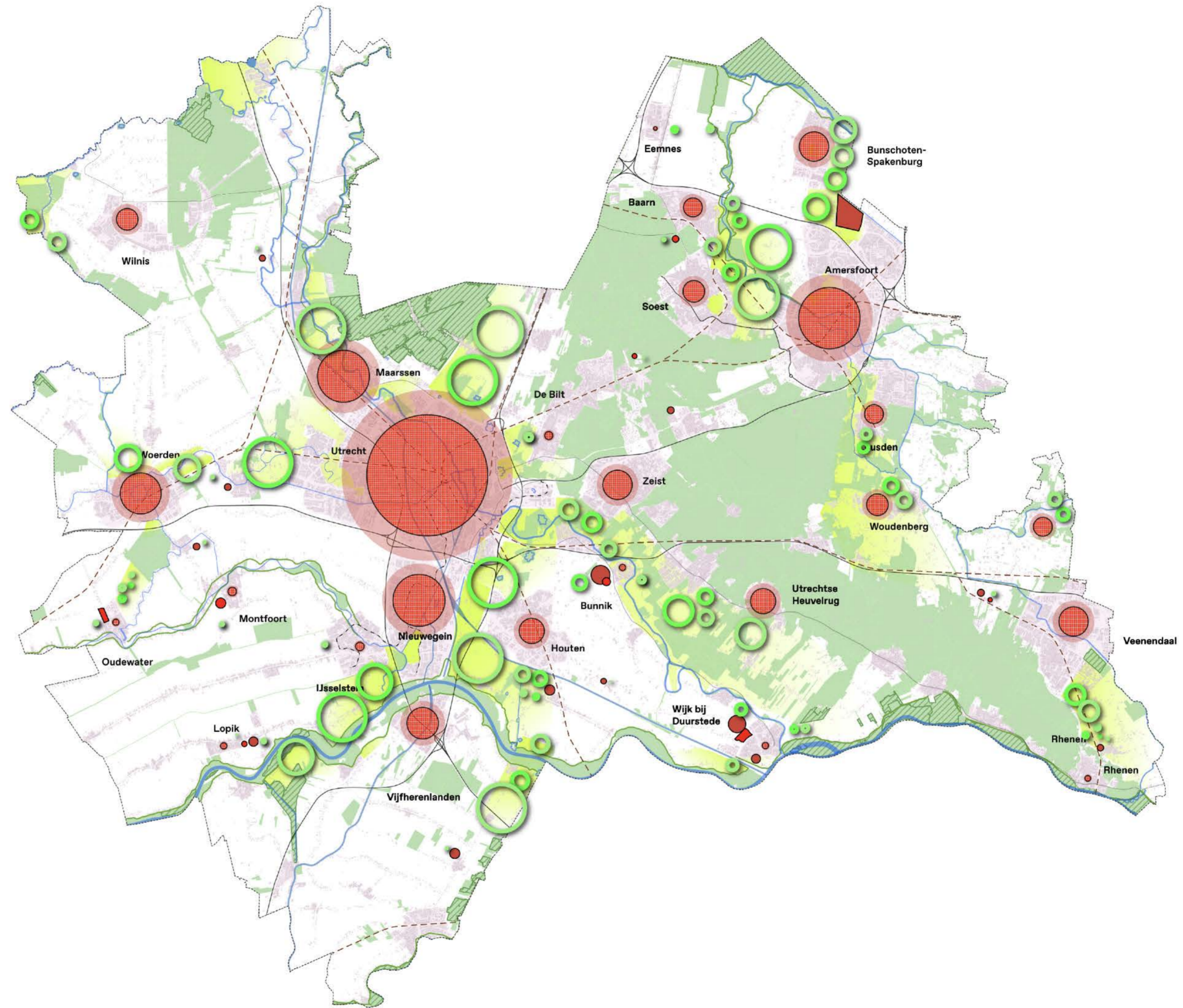
Plus
53.000 - 85.000 w
↓
± 2.650 - 4.250 ha
groen

↓
Totale groenopgave
± 7.000-8.500 ha
groen

(± 10-13%
van alle landbouwgrond
65.000 ha)

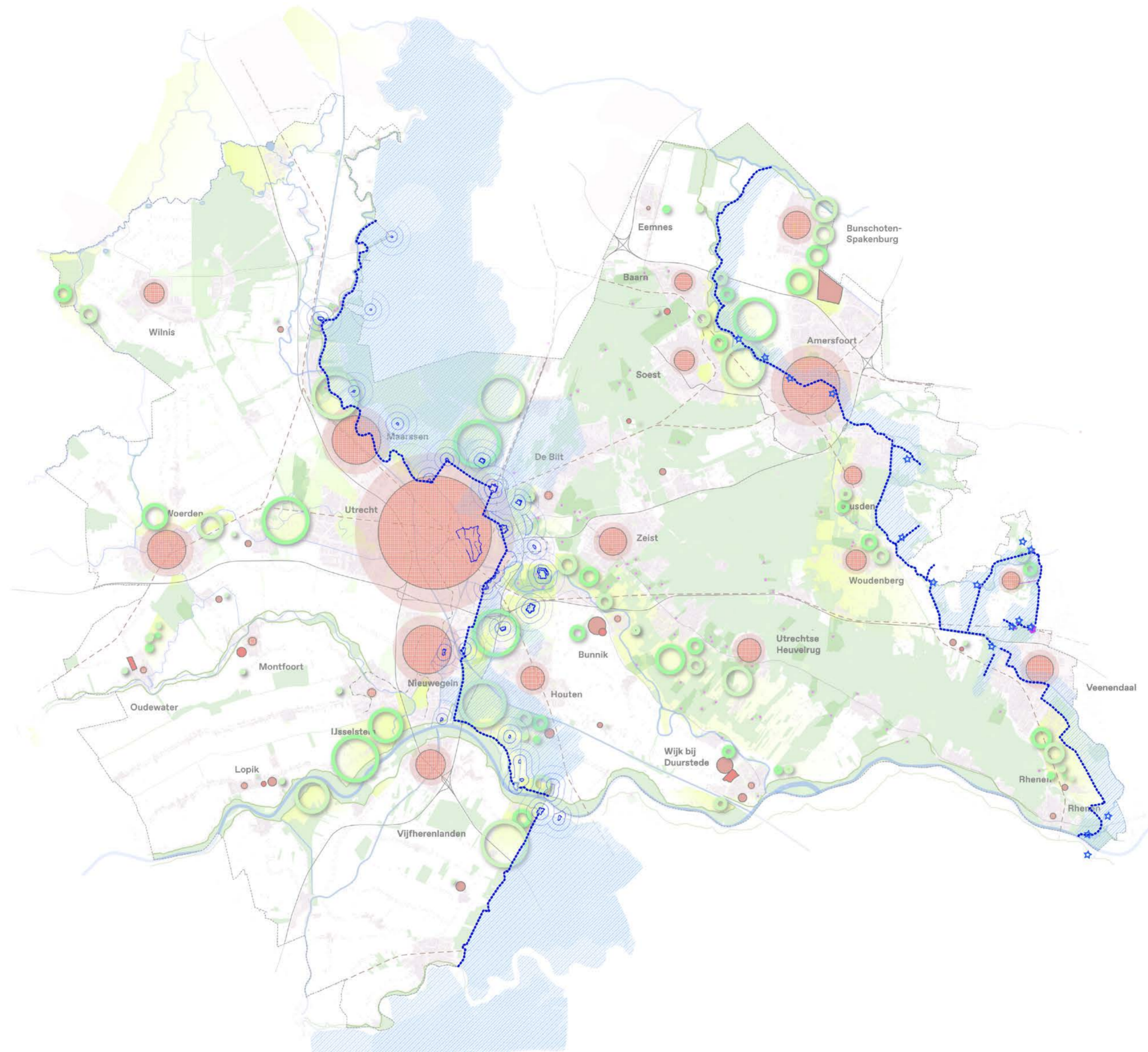


GGM: ca 8.000 ha nieuw groen



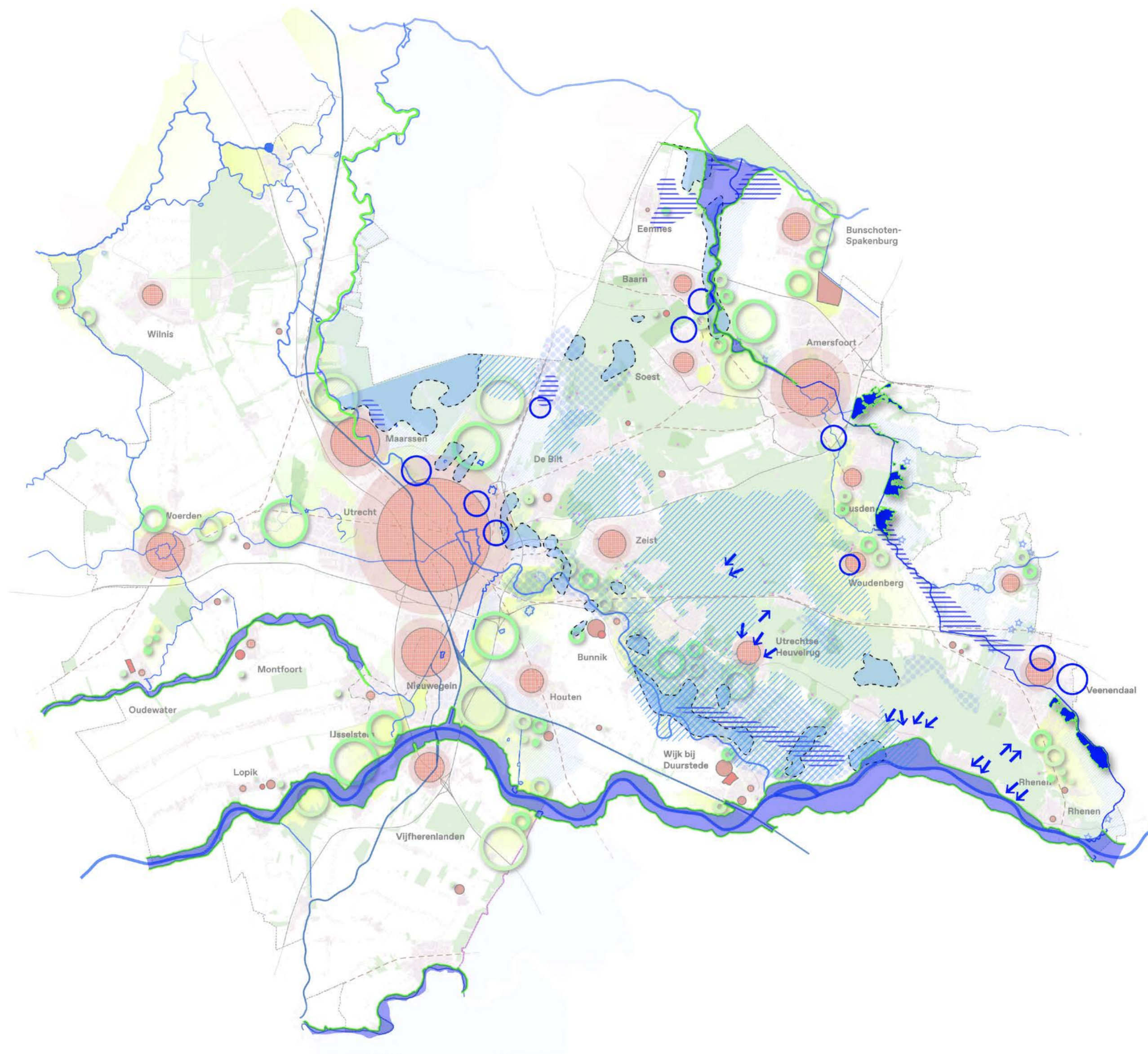
Niet ieder voor zich > GGM-opgave bundelen in scheggen

Erfgoed
Linies
Landgoederen
...



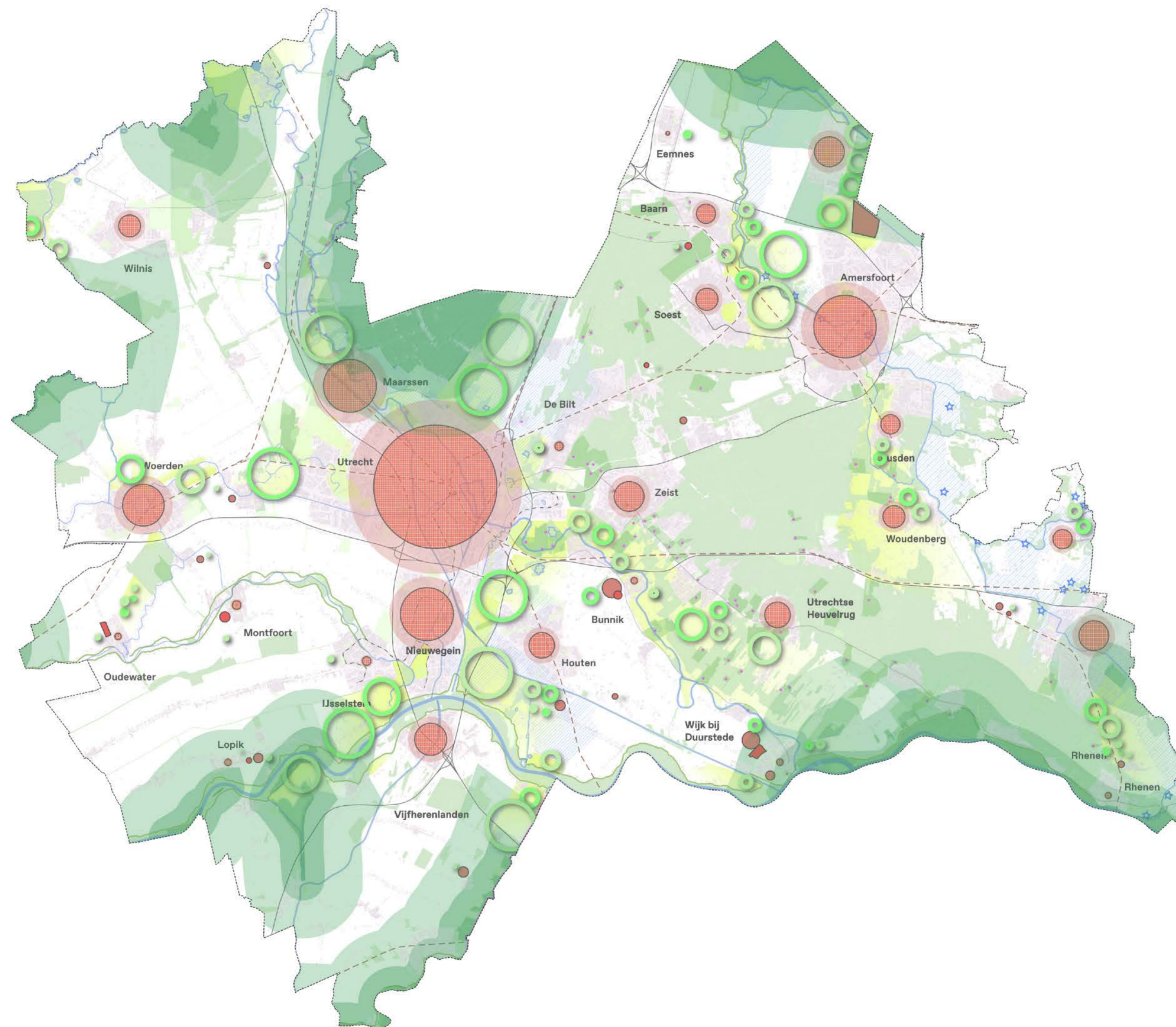
> Scheggen afstemmen op andere functies

Wateropgaven
Waterbuffers
Waterbergingen
Kwelgebieden
Drinkwater
...



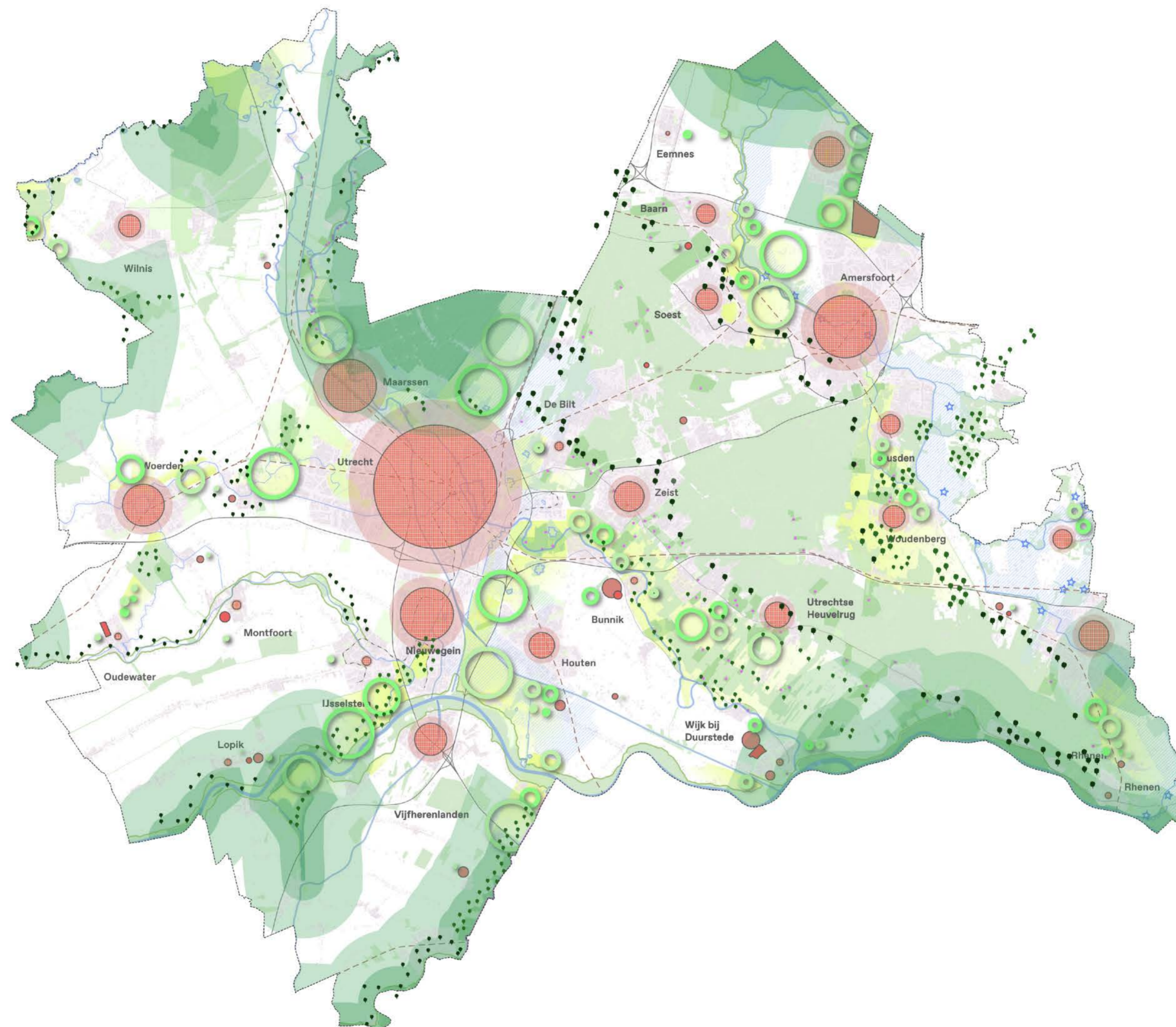
> Scheggen afstemmen op andere functies

Natuurontwikkeling
Buffers rond N2000
Overige stikstof
Groene contour
Nieuwe natuur
...



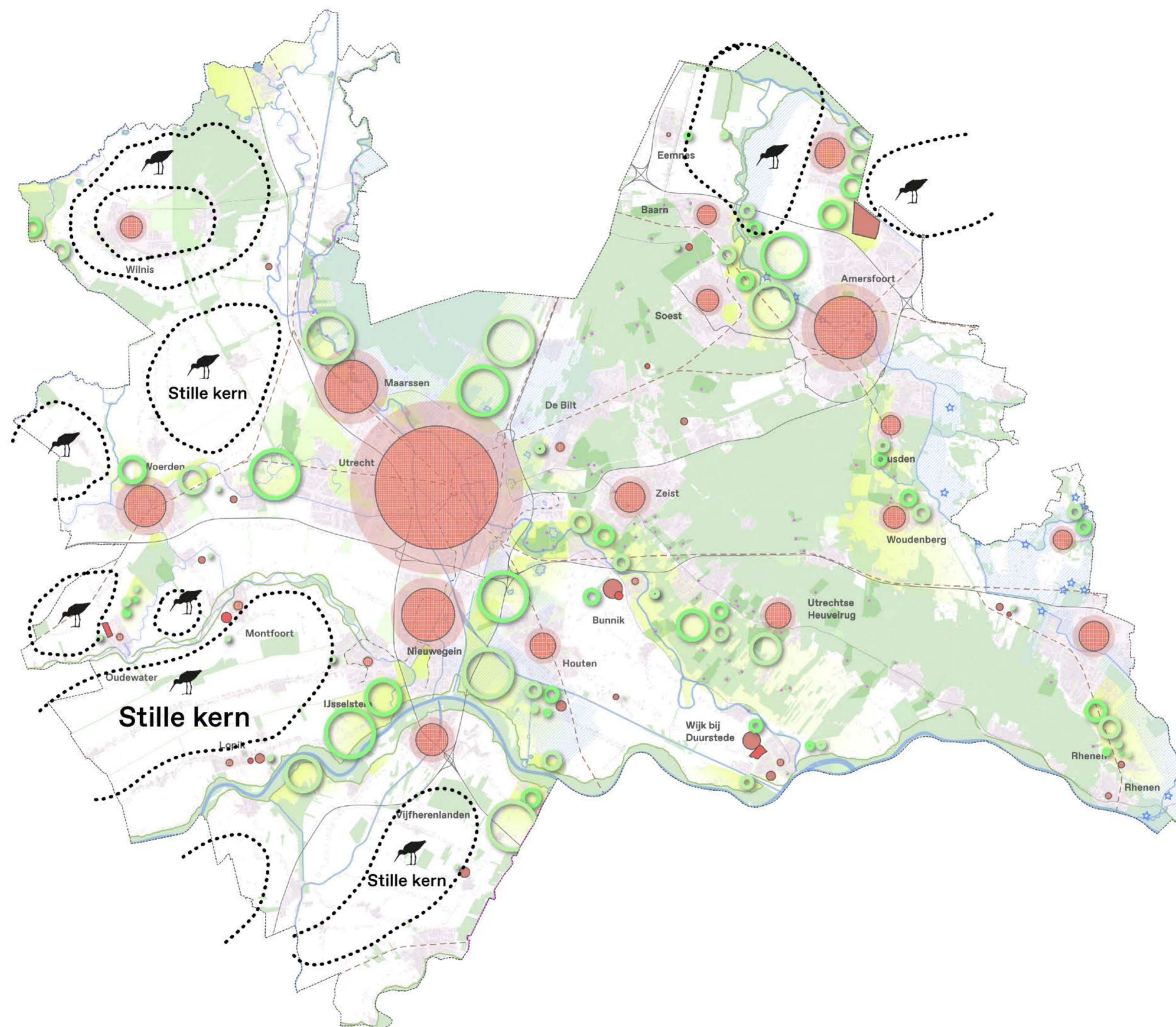
> Scheggen afstemmen op andere functies

Sterke combinaties
Bossenstrategie
Landbouwtransitie
Lokale ketens
...

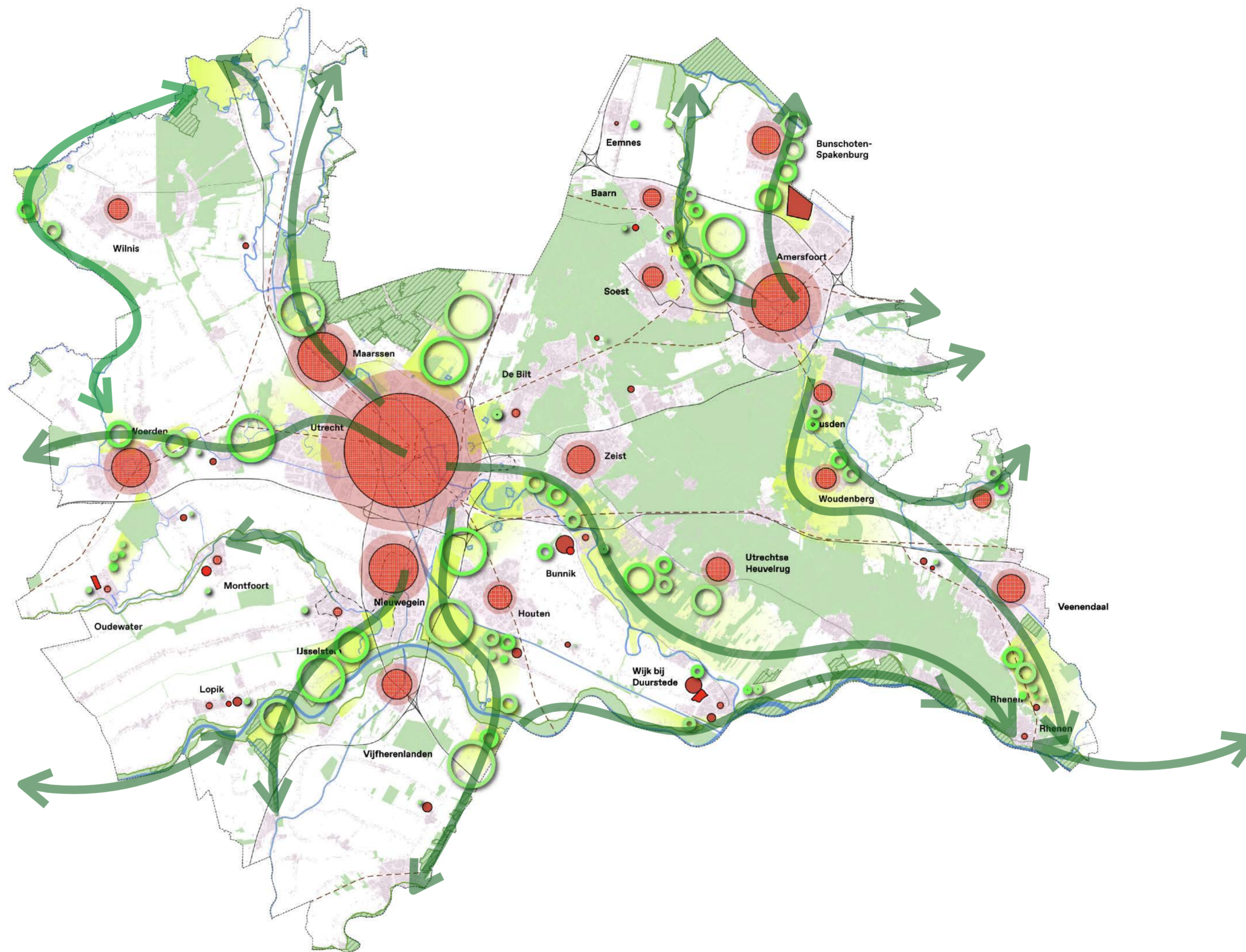


> Scheggen afstemmen op andere functies

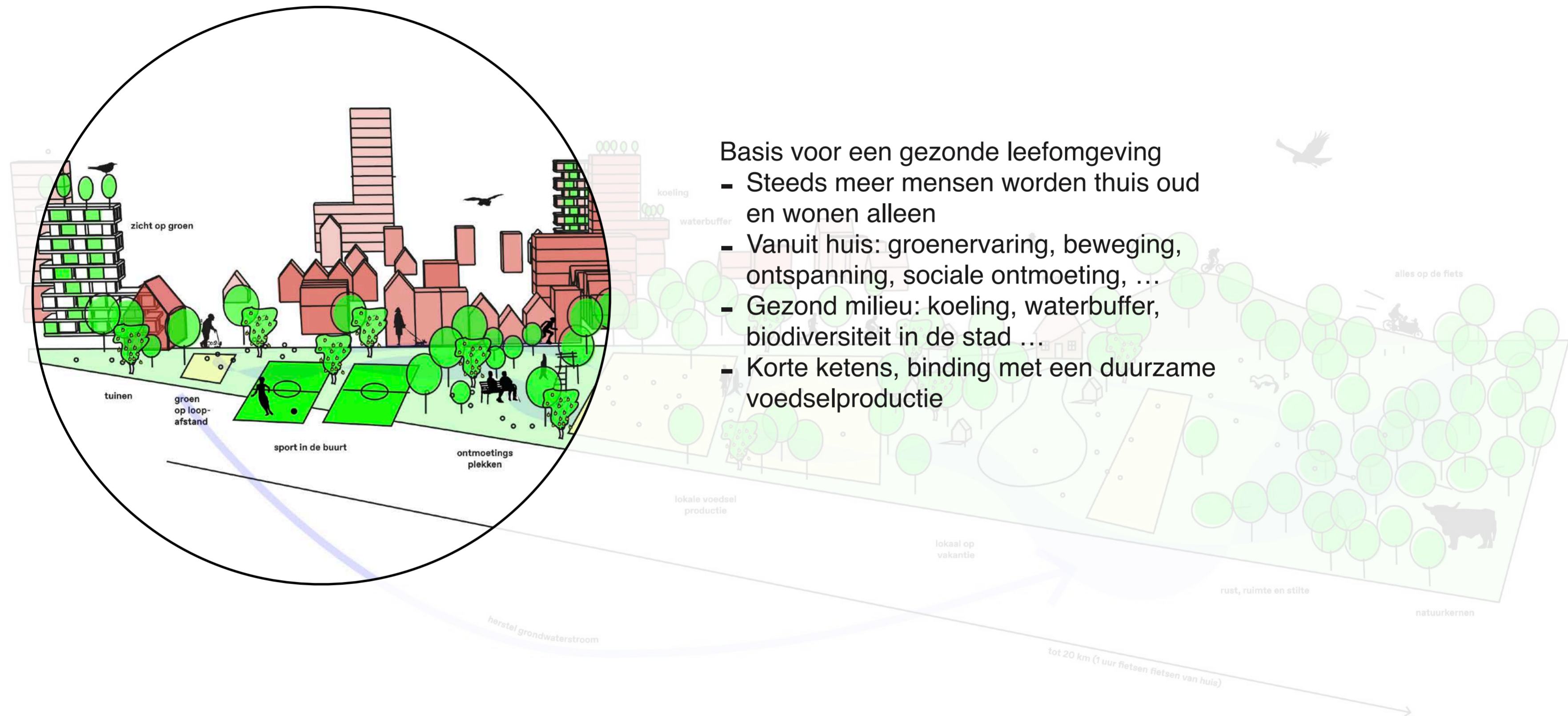
Omheen:
Stille kernen
Weidevogelgebieden
Stiltegebieden
Natuurreservaten



> Scheggen afstemmen op andere functies



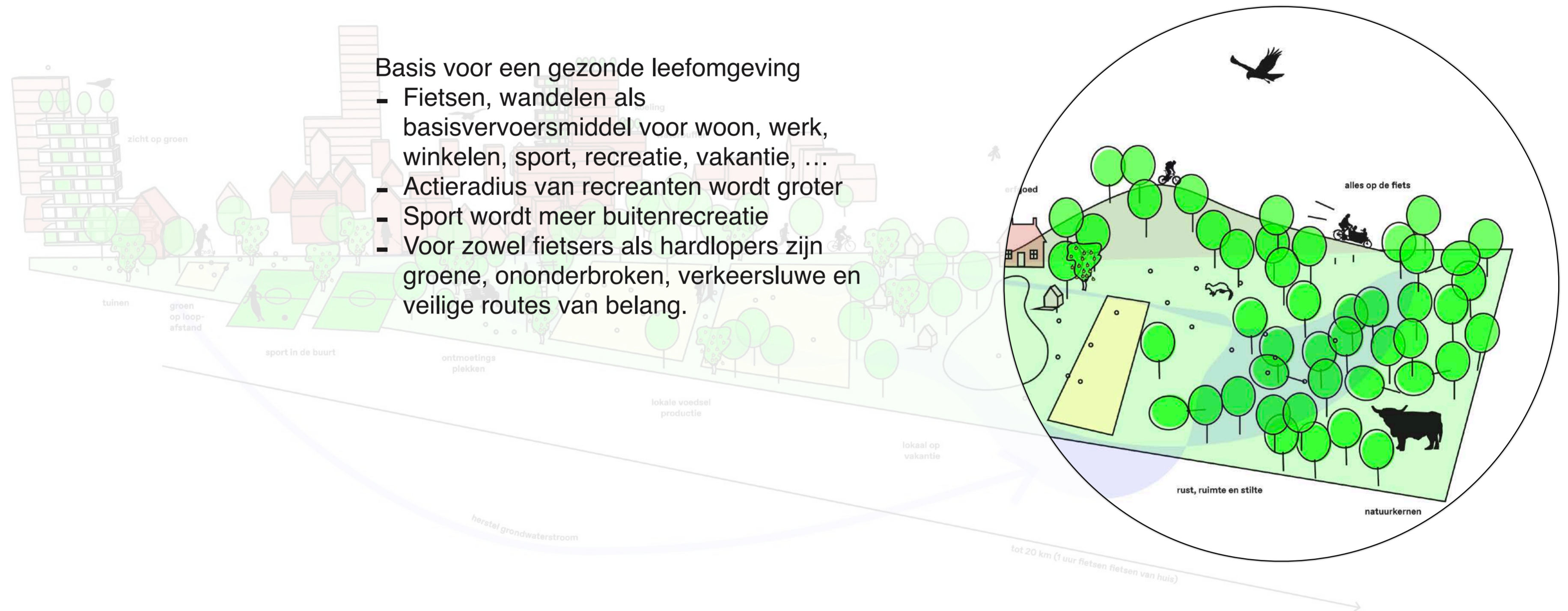
> Nieuwe samenhangende groenstructuren



Basis voor een gezonde leefomgeving

- Steeds meer mensen worden thuis oud en wonen alleen
- Vanuit huis: groenervaring, beweging, ontspanning, sociale ontmoeting, ...
- Gezond milieu: koeling, waterbuffer, biodiversiteit in de stad ...
- Korte ketens, binding met een duurzame voedselproductie

<- 'groen' zo dicht mogelijk in de woonomgeving te brengen ...



Mensen zo ver mogelijk (op de fiets) naar voorzieningen, het buitengebied en de natuur brengen ->

Testbeeld

Legenda

Stad/dorp

 Uitbreidingslocaties (indicatief)

Wandel- en fietsnetwerken

 Snelfietsroutes
- in planning
- nieuwe verbindingen
- nieuwe kunstwerken

 Lange landschappelijke routes
 Parallele routes / schakels
- bestaand
- nieuw

 Wandel/struinaroutes
- nieuw



 OV met stations
Buitenpoorten

 Snelwegen


Scheggen

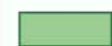
 Uitloopgebieden
(Stads)parken

Erfgoed

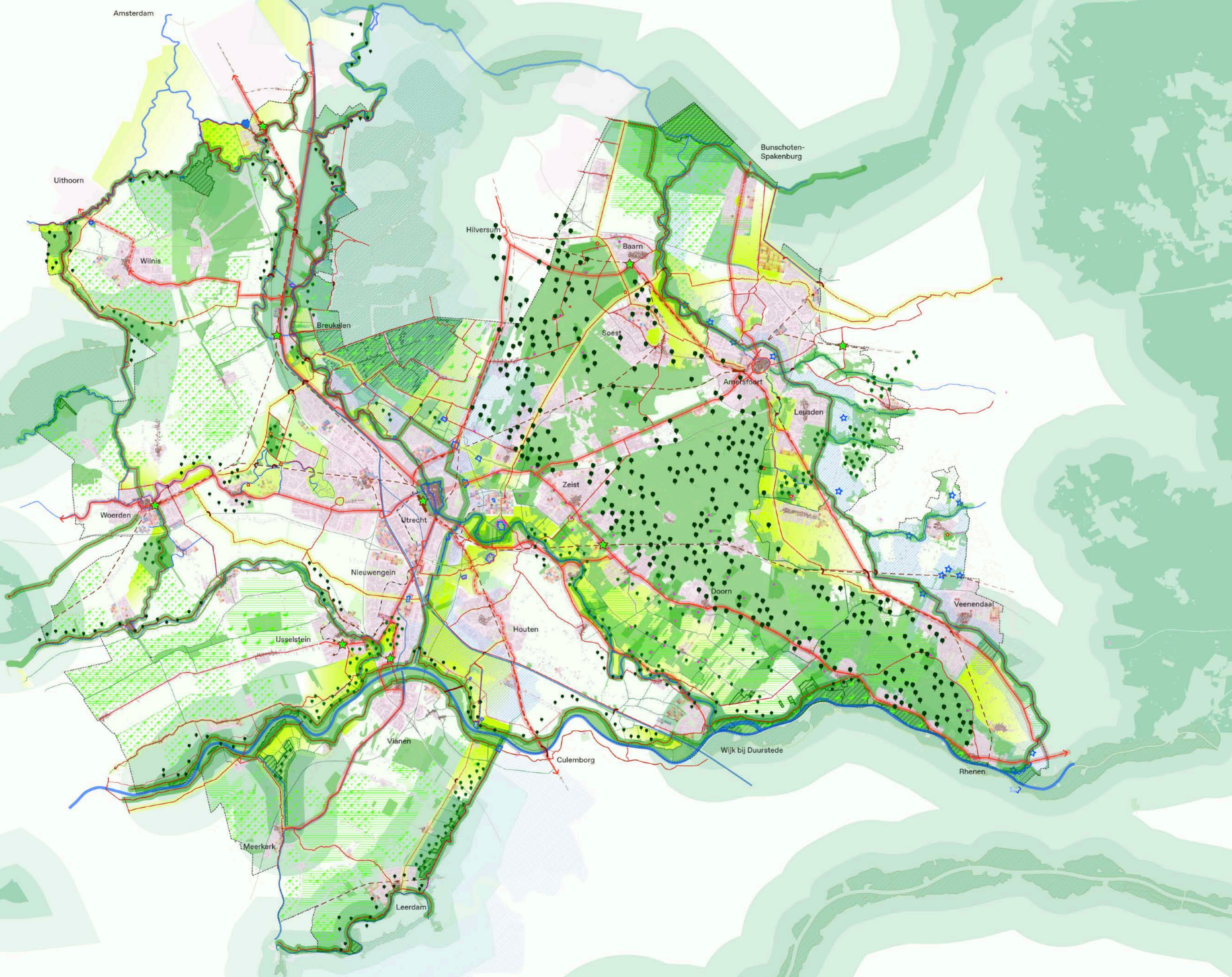
 Militaire stellingen
Linie
 Landgoederen / kastelen

Natuur

 N2000
bufferzone 1 km
bufferzone 3 km

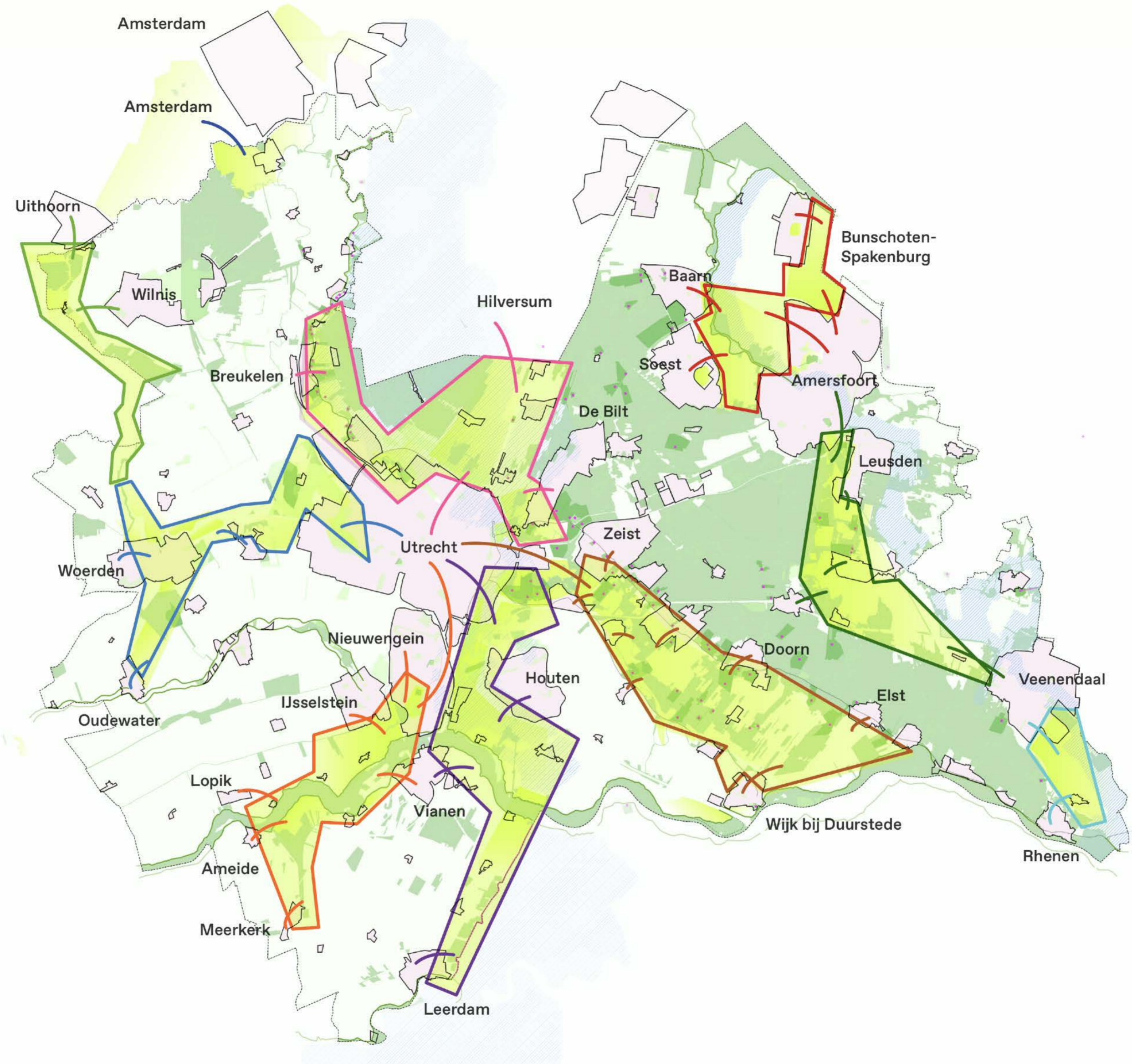
 NNN
Groene contour gebieden

 Weidevogelgebieden
 Ganzenrustgebied
 Stiltegebieden





Principe 1: Dragend, verbindend netwerk langs lange, landschappelijke lijnen
(Gezond bewegen voorop)



Principe 2: Familie van scheggen, met slimme overlap van functies
(Zie GGM als aanjager van de transitie)



Principe 3: De kwaliteit van stille kernen & landschapsreservaten omarmen



Vanaf de voordeur



via hoogwaardige stedelijke pocketparken



grote en energieke parken, ...



lokale voedselmarkten, ...



speelplekken in de natuur ...



Routes naar buiten ...



Op vakantie in eigen scheg



naar de stilte in de natuur



Groen Groeit Mee verbindt!

Van Paridon x de Groot

PARK Paul Roncken



PCL

PROVINCIALE COMMISSIE LEEFOMGEVING (PCL) UTRECHT

Werkgroep
Groen in Stad &
Dorp



PCL

PROVINCIALE COMMISSIE LEEFOMGEVING (PCL) UTRECHT

De PCL is vandaag aanwezig om wensen en ideeën op te halen voor het advies **Groenkrant**.

Zo dragen we eraan bij dat Groen werkelijk mee-Groeit, in de regio én in stad en dorp.



