



Plan Bunzing

Een stevig onderbouwd plan voor de verdere
uitbouw van natuurverbindingen in de
Antwerpse stadsrand

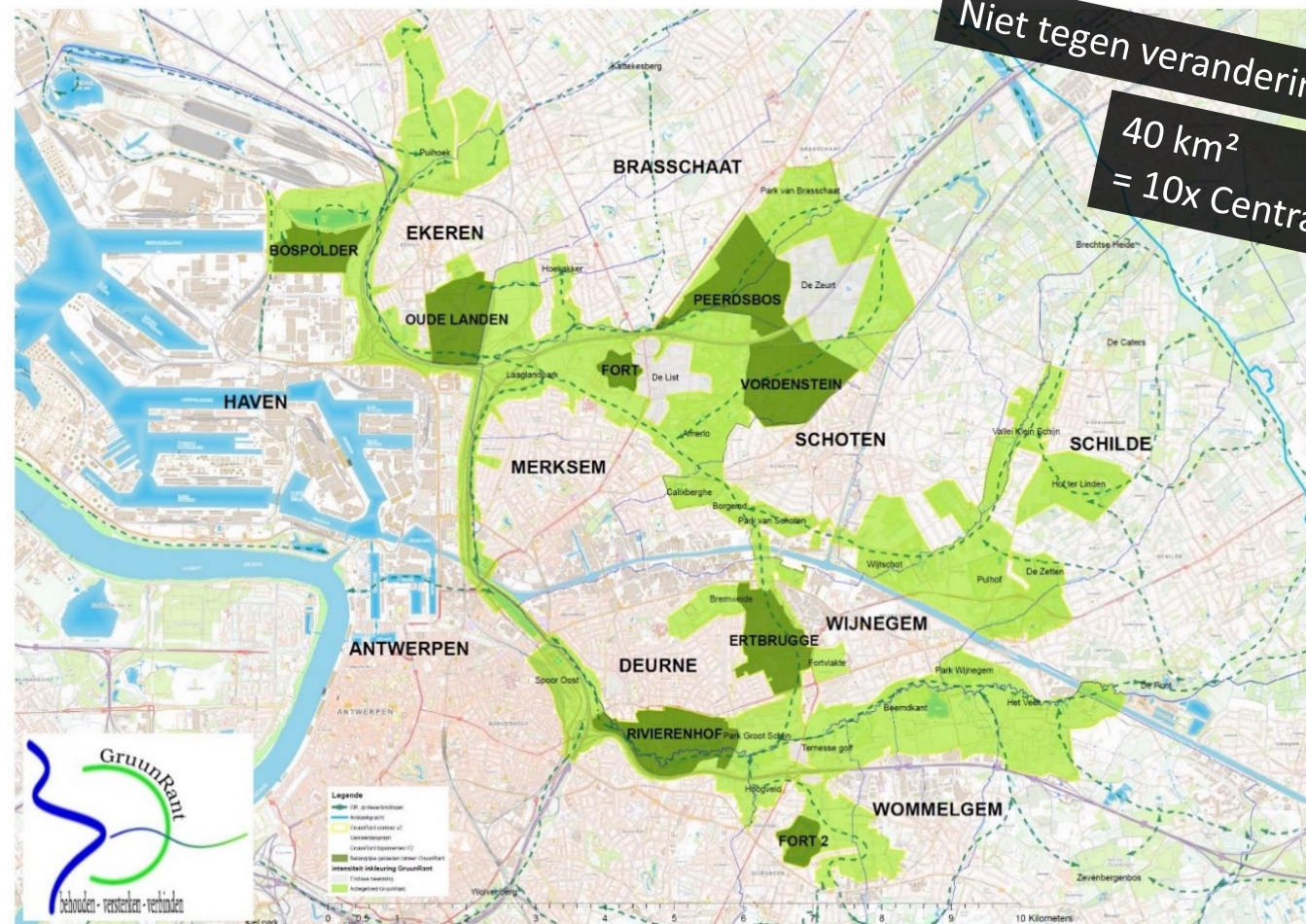
Een onderdeel van een groter puzzelwerk voor het behoud, versterken
en verbinden van de randstedelijke natuur

GruunRant is een gebied én een vereniging (burgerbeweging)

GruunRant vzw is een samenwerkingsverband van mensen + verenigingen.

- Vraag: elk plan in ons werkingsgebied leidt tot een versterking van GruunRant.
- GruunRant laat mensen samenwerken
- Concrete ideeën tot leven brengen

Gebied: groene en open ruimte stukken, tussen dorpskernen, industrie en infrastructuren



Niet tegen verandering !

40 km²
= 10x Central Park NY

Behouden, versterken, verbinden

BEHOUDEN:

- Dreiging van verdere verstedelijking en verharding
- > behoud open ruimte
- > regels veranderen

VERSTERKEN:

- Ontmoetingsplek
- Recreatie
- Sport
- Stilte, genieten
- Luchtkwaliteit
- Gezondheid
- In contact met natuur
- Fietsend naar het werk
- Wandelen
- Verkeersveiligheid
- Speelplek
- Biodiversiteit
- Waterberging en -infiltratie
- Aanpassing aan klimaat
- Hitte-effect verkoeling
- Erfgoed
- (Stads)landbouw

...



VERBINDEN:

- Het geheel is heel sterk gefragmenteerd door infrastructuur en verstedelijking.
- > heruitvinden van de grote blauw-groene structuur
- > beton en asfalt verwijderen en groen terug verbinden
- > zoek verbindingen met verstedelijkte zones
- > zoek verbindingen met regio

GRUUN DOORTREKKEN IN DE KERNEN:

- Blauw-groen netwerk tot middenin woongebieden.
- > parken verbinden
- > overbodige verharding uitbreken
- > straatbeeld vergroenen
- > wateroverlast beperken
- > verkeersveiligheid verhogen
- > hittestress aanpakken (verkoeling)



Behouden, versterken, verbinden – concreet maken !

We bekijken de realiteit met onze “GruunRant bril” (een blik op onbenutte kansen)

Ik bekijk de wereld door een GruunRant-bril



Behouden Versterken Verbinden



GruunRant aanpak = puzzelen aan een betere leefomgeving

NATUURVERBINDINGEN

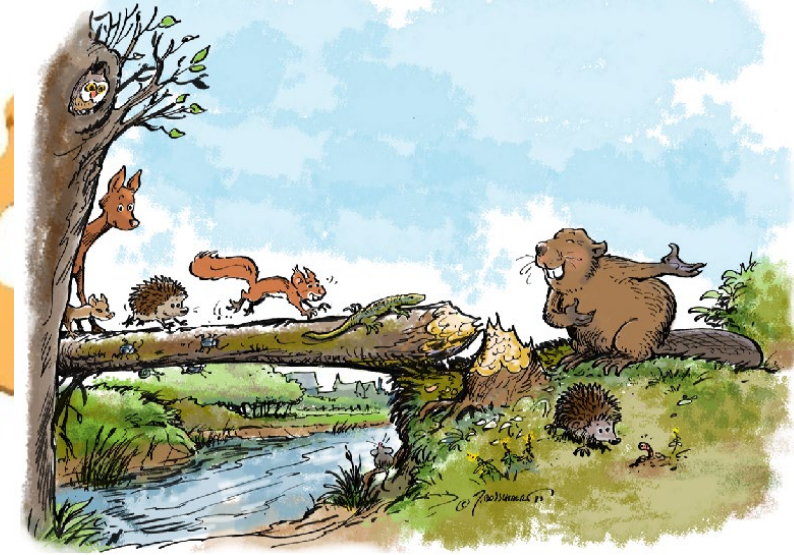
ONTDEKKEN

Ik bekijk de wereld door een GruunRant-bril



Behouden Versterken Verbinden

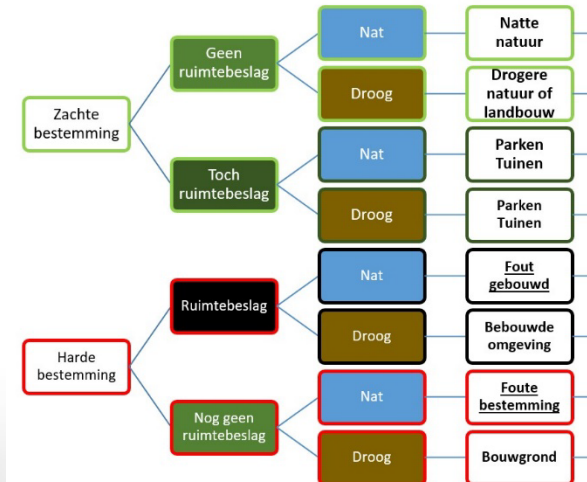
burger initiatief



ONTHARDEN



WATERSYSTEEM



BOSSTRUCTUUR



NATUUR
(kleine en grote schaal)

Bedenken van nieuwe
natuurverbindingen
(= natuurherstel)

<http://www.gruunrant.org/planbunzing.html>

http://www.gruunrant.org/uploads/1/1/7/7/1/17760234/20231023_gruunrant_faunaverbindingen_voordossier_netwerkknelpunten.pdf

<https://youtu.be/PIUdv84xFYQ>

aat van je horen

vr̃ nws

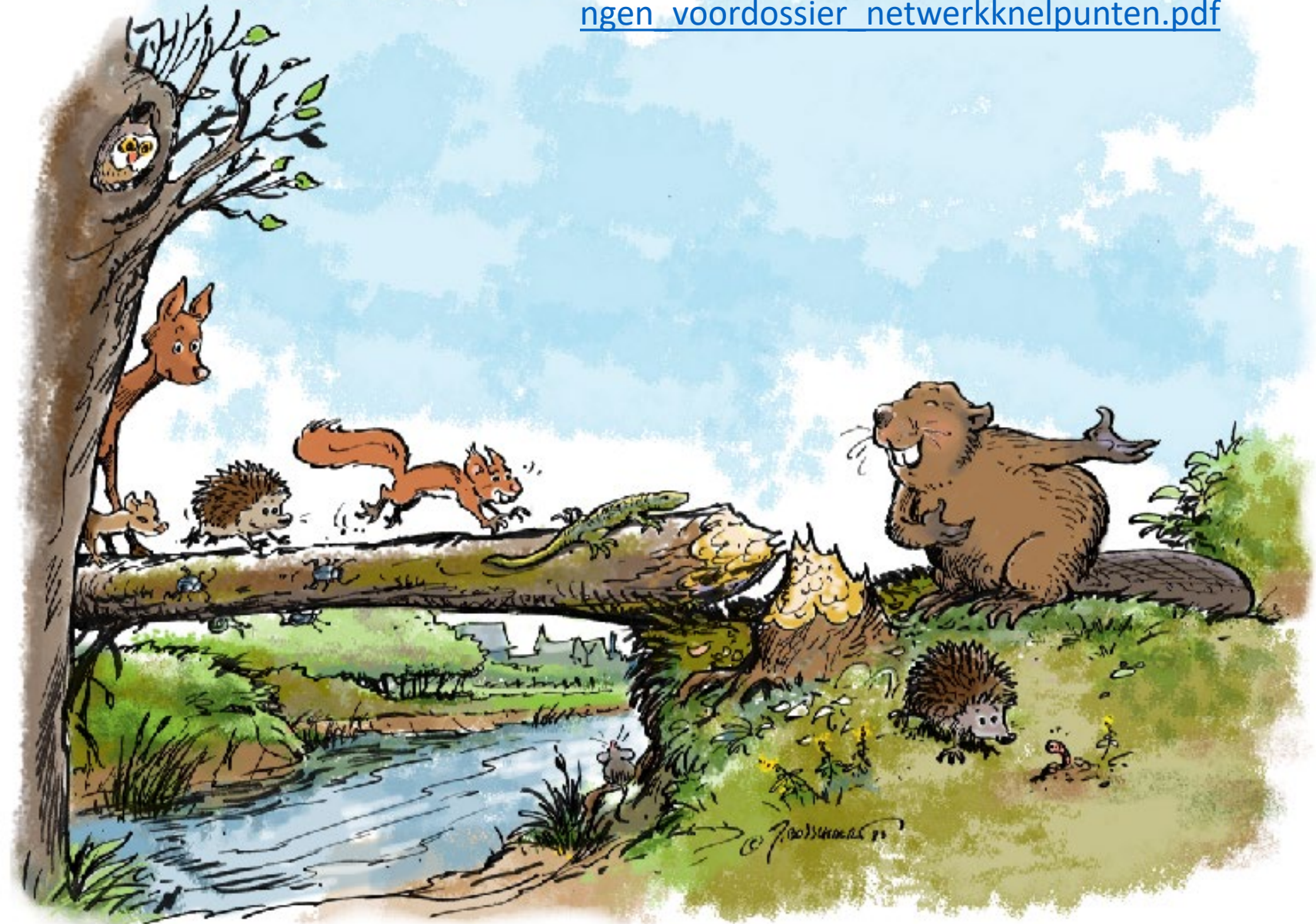
10°C 14



Regio Antwerpen

Plan Bunzing voorkomt dat dieren worden doodgereden in de rand rond Antwerpen: "We pakken gevaarlijke oversteekplaatsen aan"

In de rand rond Antwerpen worden nog te veel wilde dieren doodgereden. Daarom heeft Natuurpunt in samenwerking met GruunRant het plan "Bunzing" opgesteld. Op een kaart hebben de organisaties de gevaarlijke punten aangeduid waar de natuur verbonden zou moeten worden. De gemeenten Schoten, Deurne en Wijnegem hebben al de meeste stappen gezet en kregen een prijs van GruunRant.



NATUUR (redelijk grote schaal)

Mik hoog.
Ook erg ambitieuze
ideeën kunnen tot
realisatie komen!



Intensief participeren in infrastructuurprojecten en planprocessen



Van bedreiging
naar kans



Ontdek het zelf via de GruunRant fietsroute
of via de 7 wandelroutes ism het provinciebestuur
(project Groen Kruis)

-> www.gruunrant.org/fietsroute

-> www.gruunrant.org/wandelroutes

ONTDEKKEN

Ik bekijk de wereld door een
GruunRant-bril



Behouden Versterken Verbinden

Ontdek het filmpje met Warre Borgmans



We gaan er een happy end aan breien. Ja.

<https://youtu.be/OmT7Ee441H8>

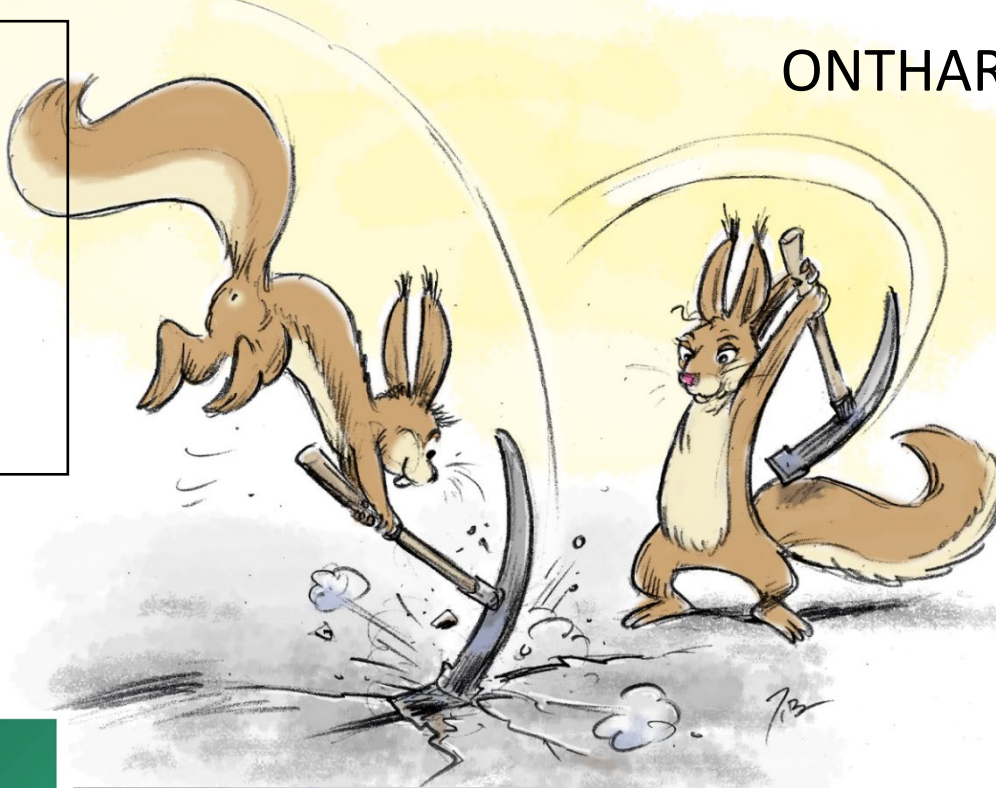


NATUUR
(kleine schaal)

Ontharding en
vergroening

ONTHARDEN EN VERGROENEN

- 2 scholen
- 2 gemeenten
- 1 bedrijf
- 1 'Gruun RUP'
- Visieontwikkeling voor golf aan ontharding



De Groenblauwe Garde daagt de burgemeester uit om ook het bebouwde centrum onder de loep te nemen. Waar zijn er nog winsten te boeken? Ze stellen voor om eerst de stoepen aan te pakken waar veel onkruid groeit. Als de plantjes door de voegen van de tegels klieven, is dat een teken dat de stoep niet veel gebruikt wordt. De stoep ontharden betekent ook minder werk voor de groendienst!

GruunRant onthardt Burgerbeweging GruunRant wil de versnipperde groene onderdelen in de rand van Antwerpen opnieuw met elkaar verbinden door middel van ontharding. Ze smeden coalities met andere burgers en verenigingen om een onthardingsgolf op gang te brengen. Vijf projecten zijn al uitgevoerd, waaronder

twee scholen, een bedrijventerrein en twee openbare plekken. De nieuwe samenwerkingsverbanden zullen in de toekomst nog meer plekken ontharden waar grote winsten te behalen zijn.

Ⓞ GruunRant Onthardt regio Antwerpen: Vlaanderen Breekt Uit



NATUUR (grote schaal)

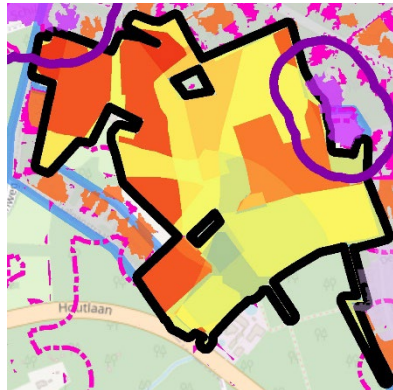
Bosstructuren

- behouden
- versterken
- verbinden

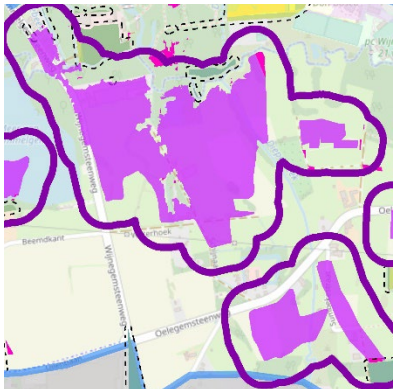
Op kaart:

- Zonevremde bossen
- Verdwenen bossen
- Bossen 'met gaten' in woonparken

BOSSEN



zonevremde bos



verdwenen bos



bos met gaten

Groen-Geel-Blauwe ruimte creëren voor een klimaatrobuuste toekomst

Ambities voor het complex project Oostelijke Verbinding najaar 2021

DEPARTEMENT OMGEVING

Vlaanderen is omgeving



(de middelste kaart is een van de kaarten in het rapport die GruunRant heeft aangemaakt)

WATER (grote schaal)

Visie door combinatie:

- watersysteemkaart
- bestemmingen
- ruimtebeslag

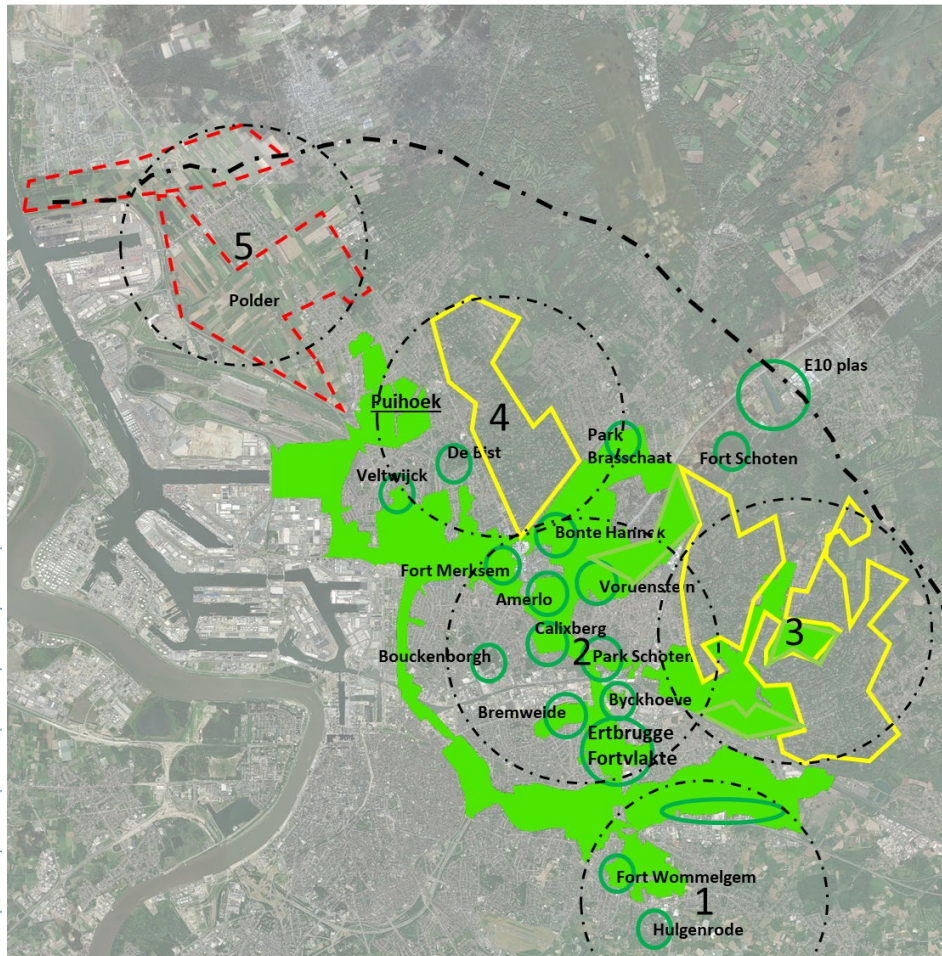
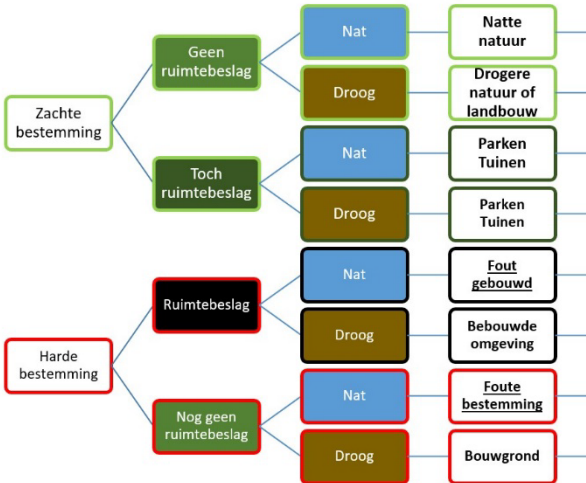


Gelanceerd op 24/11/2022
Werelddag Stedenbouw VRP

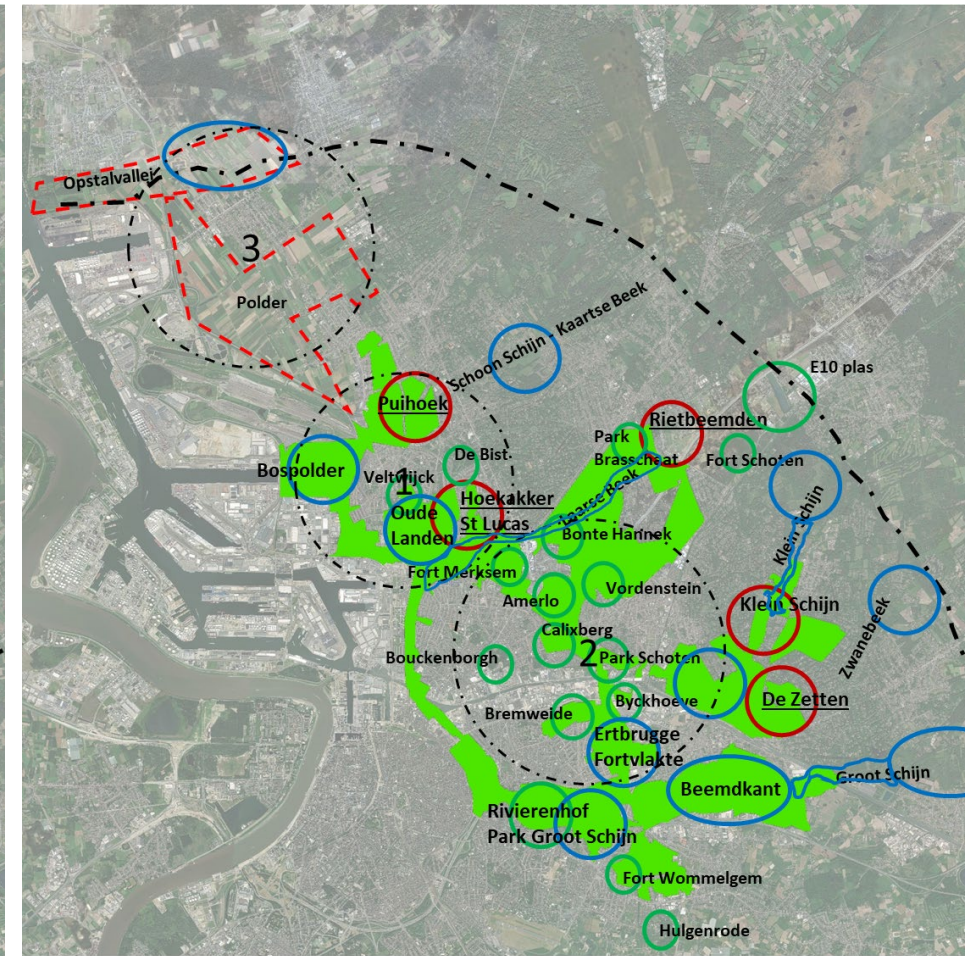
Maatregelen voor klimaatadaptatie:

- Water opvangen in parken en natuurgebieden
- Ontharding en planologische ontharding = WORG
- Via infiltratie natuurlijke systemen herstellen
- Extra natte natuur voor eco-connectiviteit

- Natuurlijk houden
- Actief inrichten voor verhogen capaciteit opvang water
- Moerasvegetatie en vochtige graslanden herstellen
- Drainage beperken
- Niet meer bouwen op natte plekken
- Overbodige verharding uitbreken



INFILTRATIE



NATTE NATUUR

WATER (kleine schaal)

Natuur inschakelen om
wateroverlast te
vermijden
(= klimaatadaptatie)

- Natuurlijk houden
- Actief inrichten voor verhogten capaciteit opvang water
- Moerasvegetatie en vochtige graslanden herstellen
- Drainage beperken
- Niet meer bouwen op natte plekken
- Overbodige verharding uitbreken



Ertbrugge (Deurne): met zandzakjes blijft de slotgracht nat
meer en diversere natuur in Ertbrugge
minder regenwater loopt de riolering in
minder risico natte voeten in lagere delen Deurne



De natuur als bondgenoot voor klimaatadaptatie:

- Water opvangen in parken en natuurgebieden
- Kleine stukjes natuur creëren via ontharding

PUZZELEN IN DE PRAKTIJK

= Alles aan elkaar puzzelen

A102 reservatiestroom

Ecostrook Hoogmolenbrug



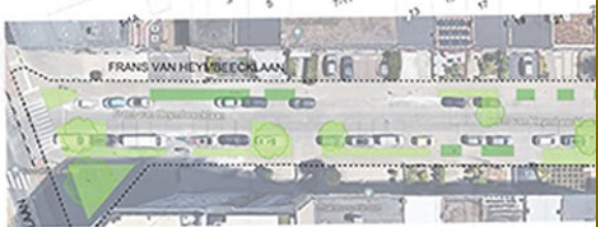
Groenplan district Deurne



Water in Ertbrugge



https://youtu.be/JYv3i3-f_Fc



ONTHARDEN FRANS VAN HEYMBEECKLAAN

Ontharden



PUZZELEN IN DE PRAKTIJK

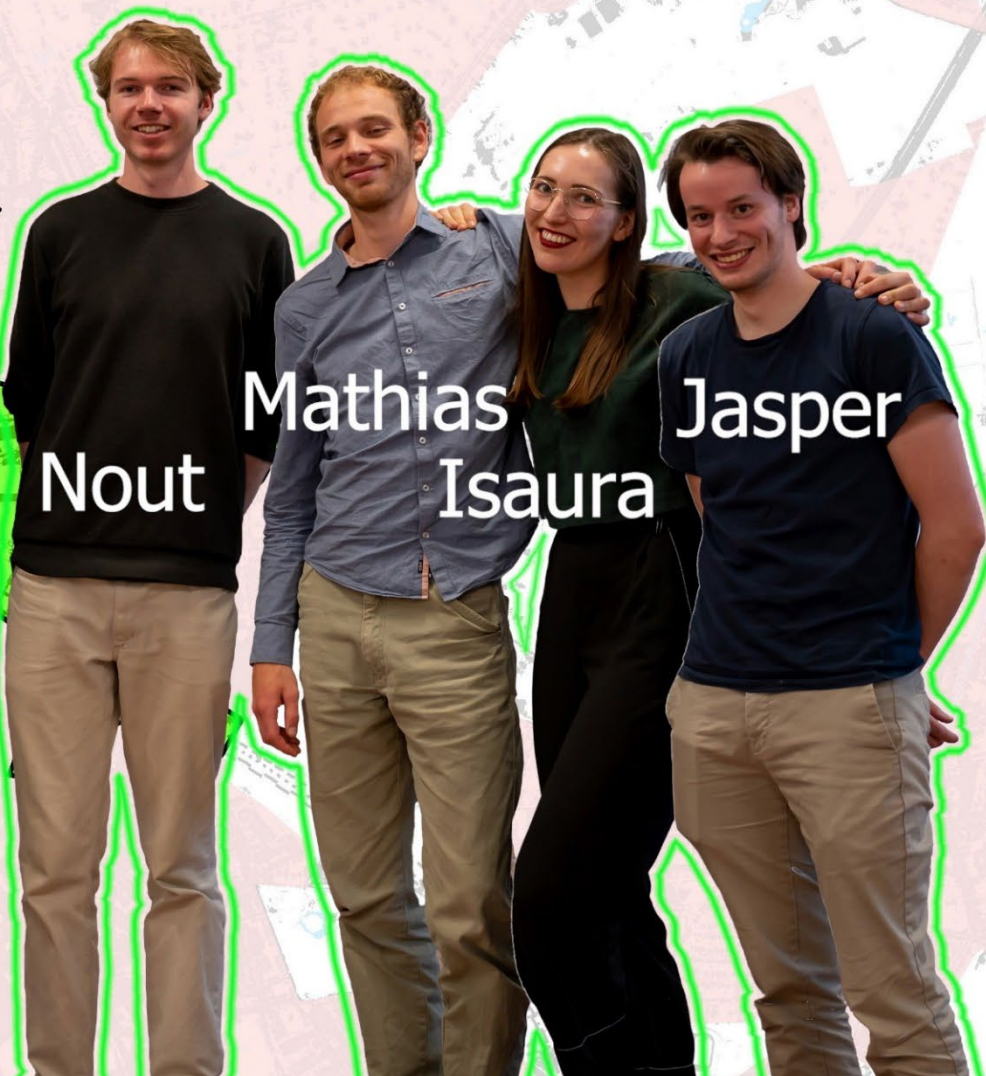
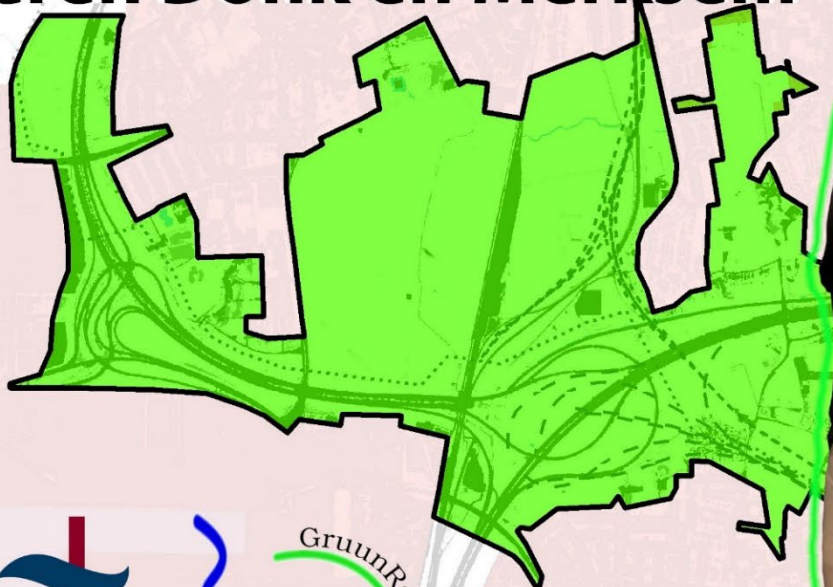
= Alles aan elkaar puzzelen

-> Ekeren en Merksem

- Planologisch ontharden
- Vallei Laarse Beek
- Omgeving Fort Merksem
- Ecoverbinding tussen Bospolder, Oude landen en Peerdsbos
- (...)

<https://youtu.be/RcO3SzyVuwo>

Een Groen RUP voor Ekeren Donk en Merksem



Universiteit
Antwerpen

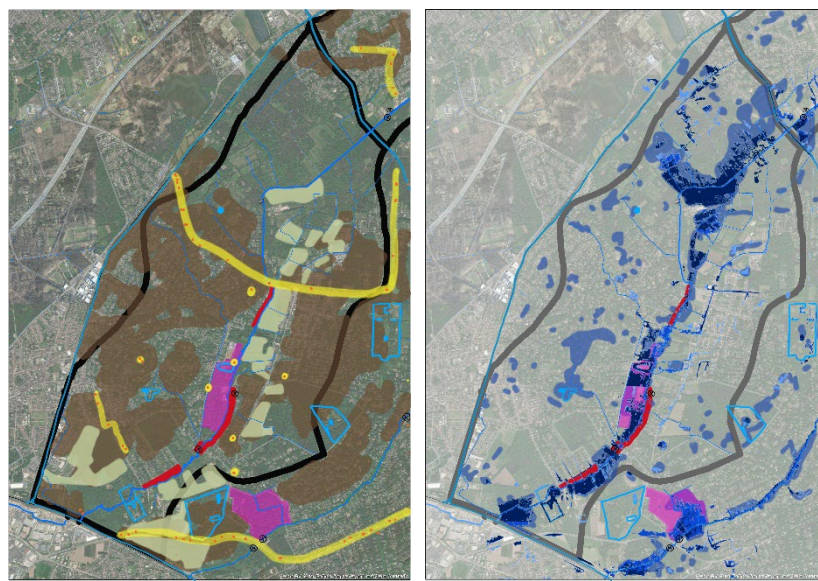


**"Grote onderscheiding" voor
4 studenten ruimtelijke planning**

PUZZELN IN DE PRAKTIJK

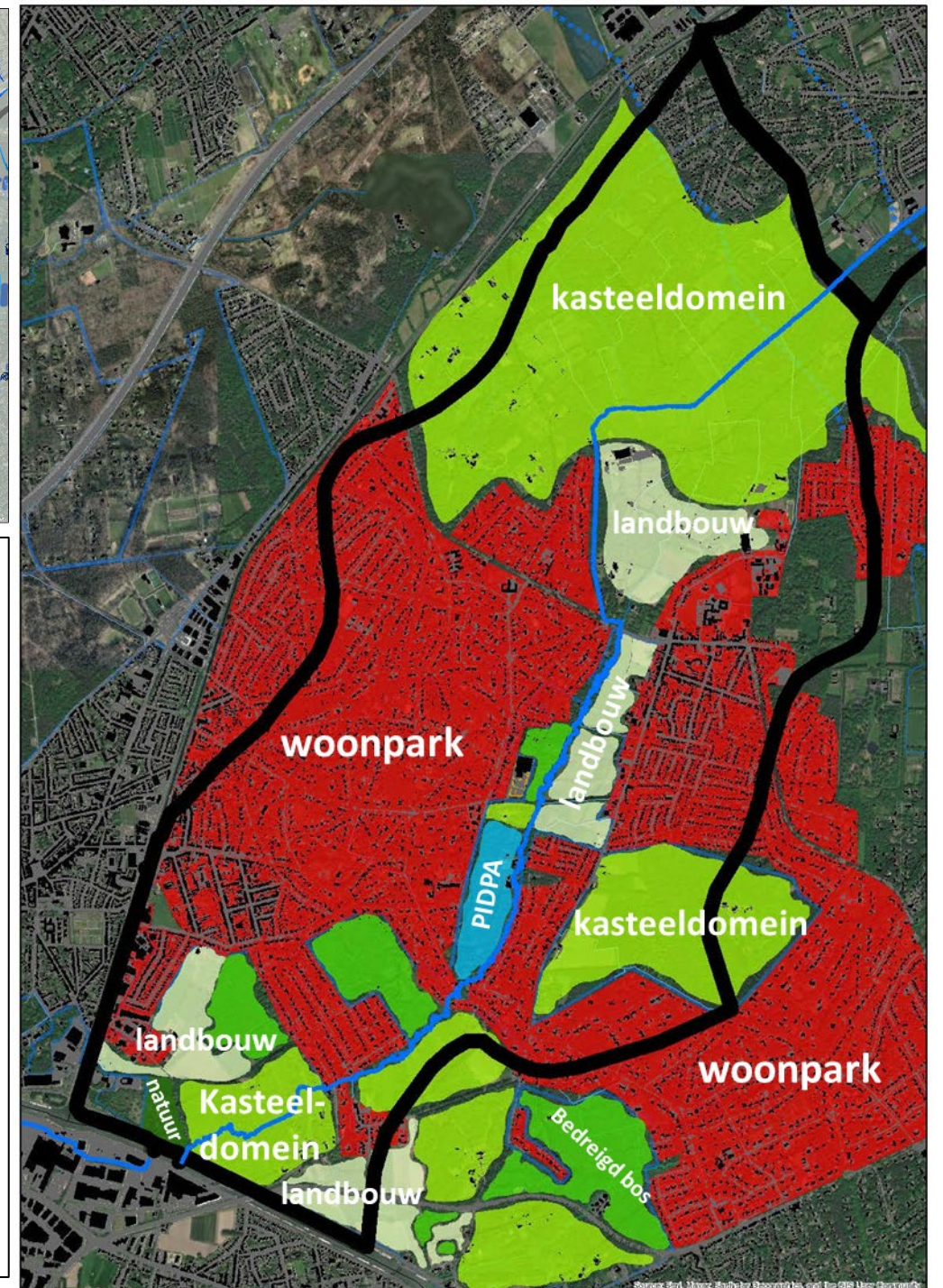
= Alles aan elkaar puzzelen

-> Vallei Klein Schijn



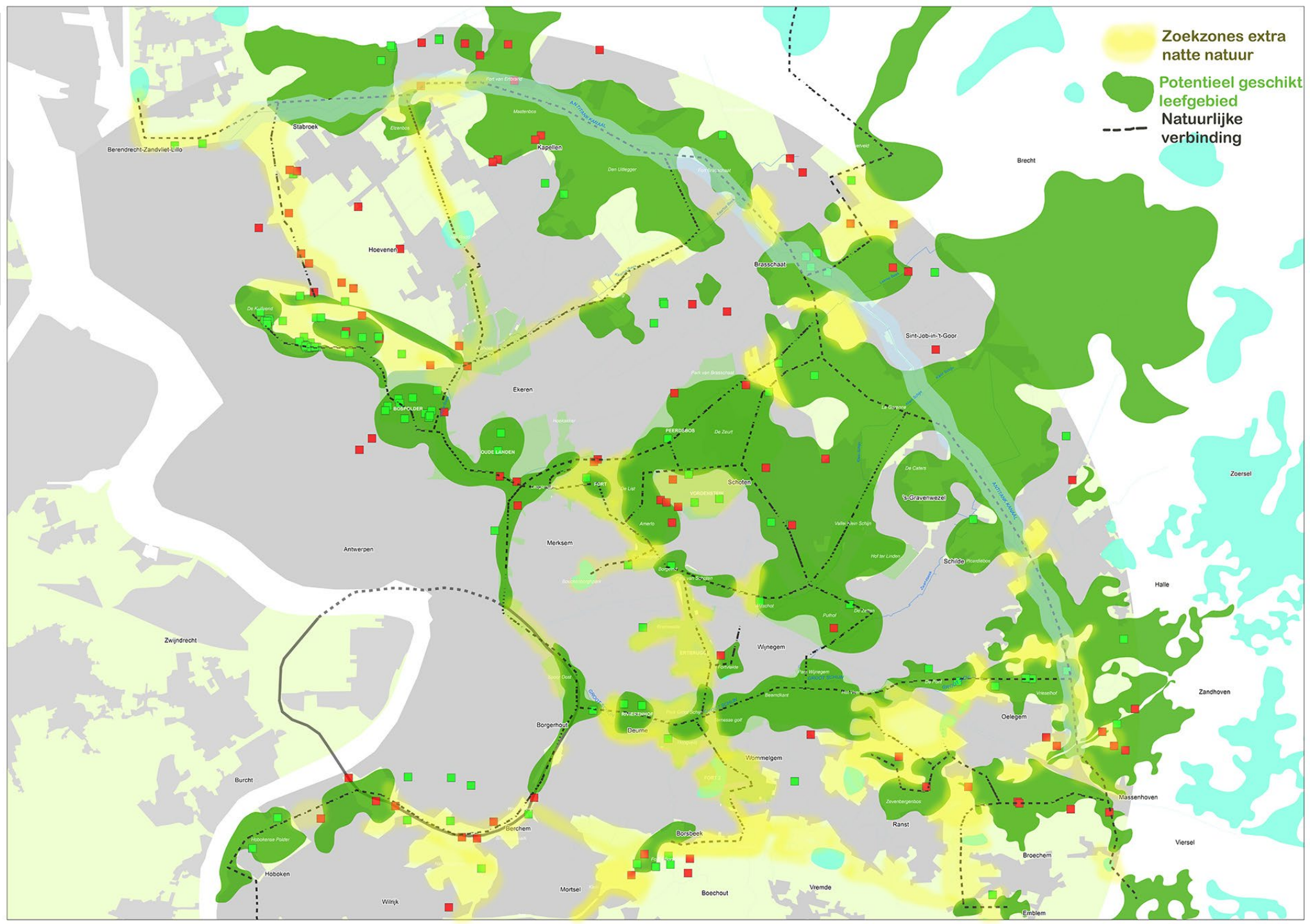
Vallei Klein Schijn:

- ▶ Wijnegem, Schoten, Schilde, (Brecht)
- ▶ Concrete doelstellingen, verder uit te werken samen met betrokkenen, eigenaars, verenigingen, besturen:
 - ▶ **Water.** Infiltratie, meer ruimte voor de waterloop. Proper water.
 - ▶ **Landbouw.** Behouden, nu en in de toekomst.
 - ▶ **Natuur.** Plan Bunzing uitrollen. Natuurlijke tuinen en domeinen.
 - ▶ **Erfgoed.** Rijke verleden draagt identiteit beekvallei.
 - ▶ **Recreatief gebruik.** Trage wegen



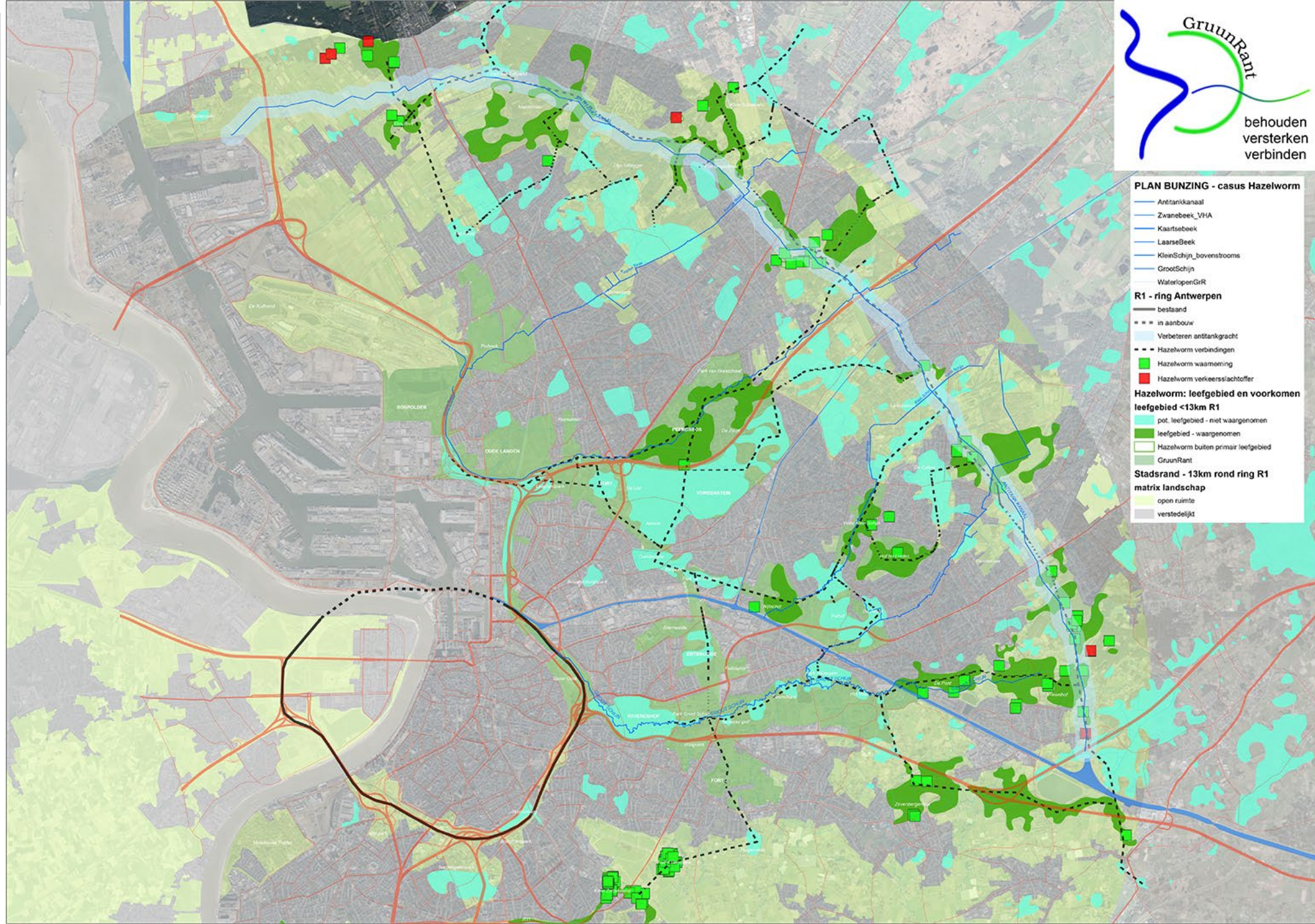
PLAN BUNZING

VOORBEELD KAART BUNZING

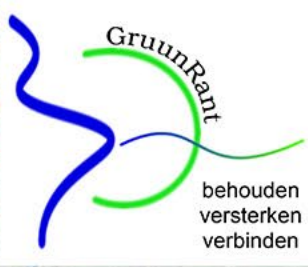


PLAN BUNZING

VOORBEELD KAART HAZELWORM



PLAN BUNZING

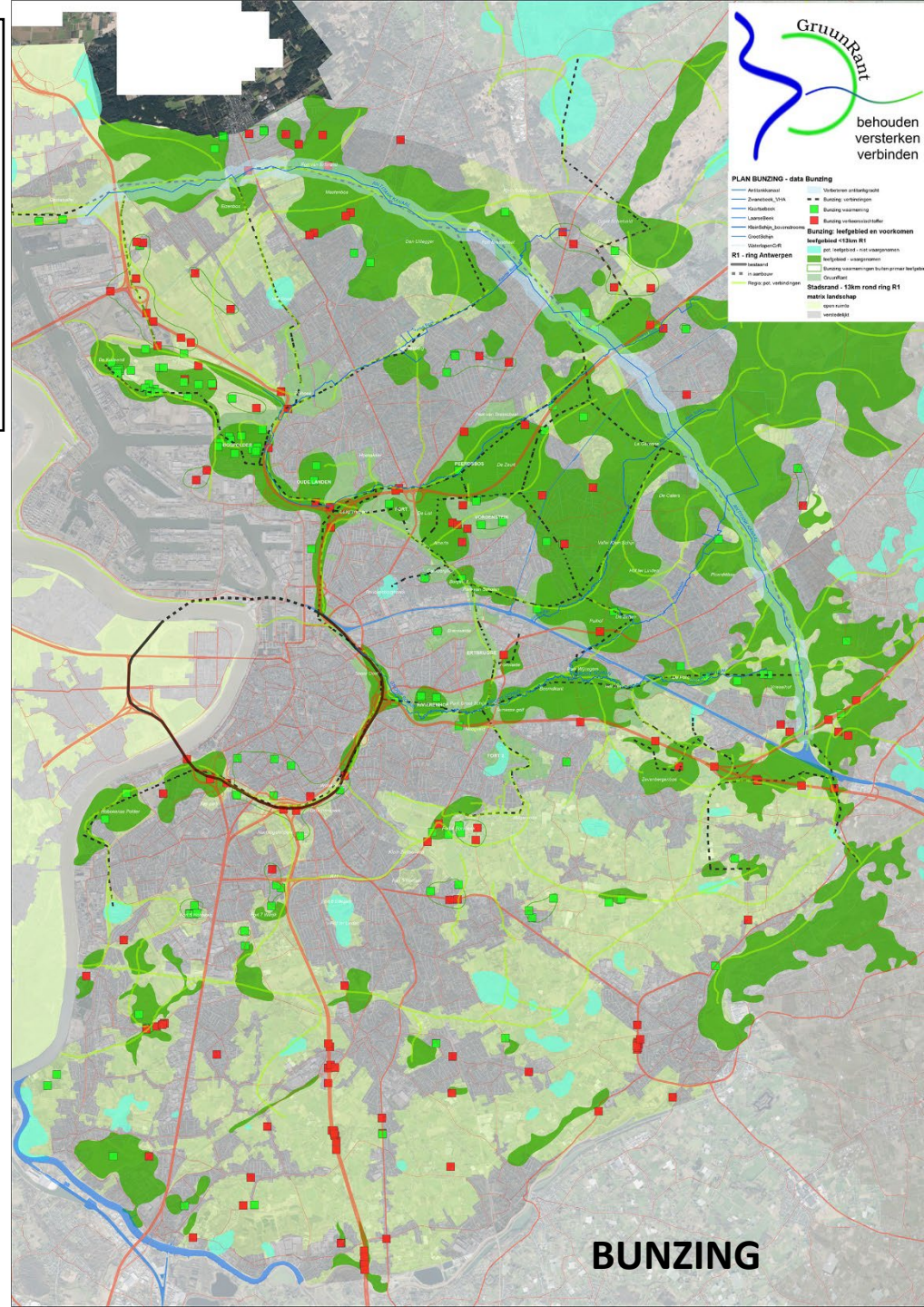


TOTAALNETWERK (groen)

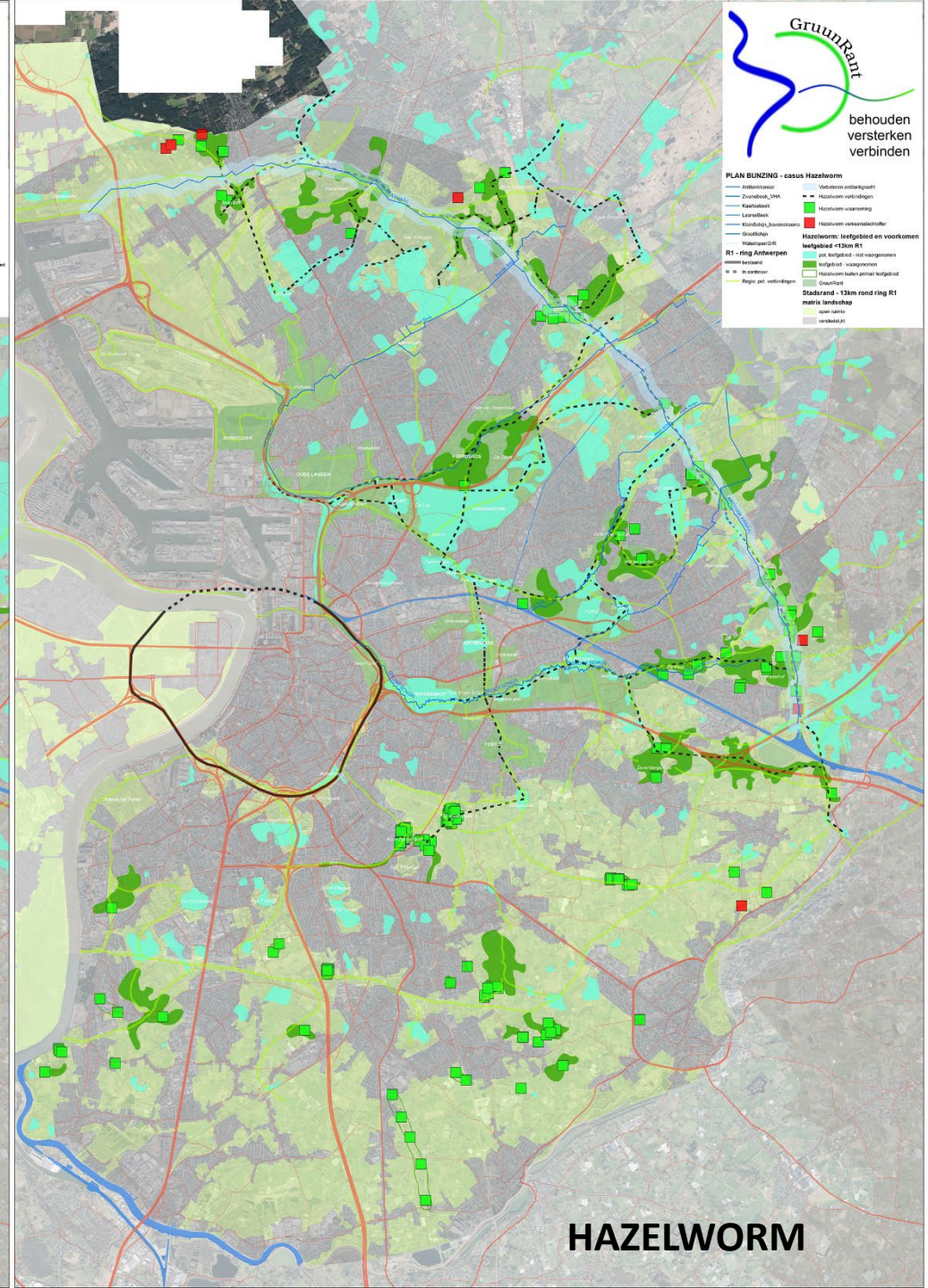
met ca. 100 barrières



PLAN BUNZING

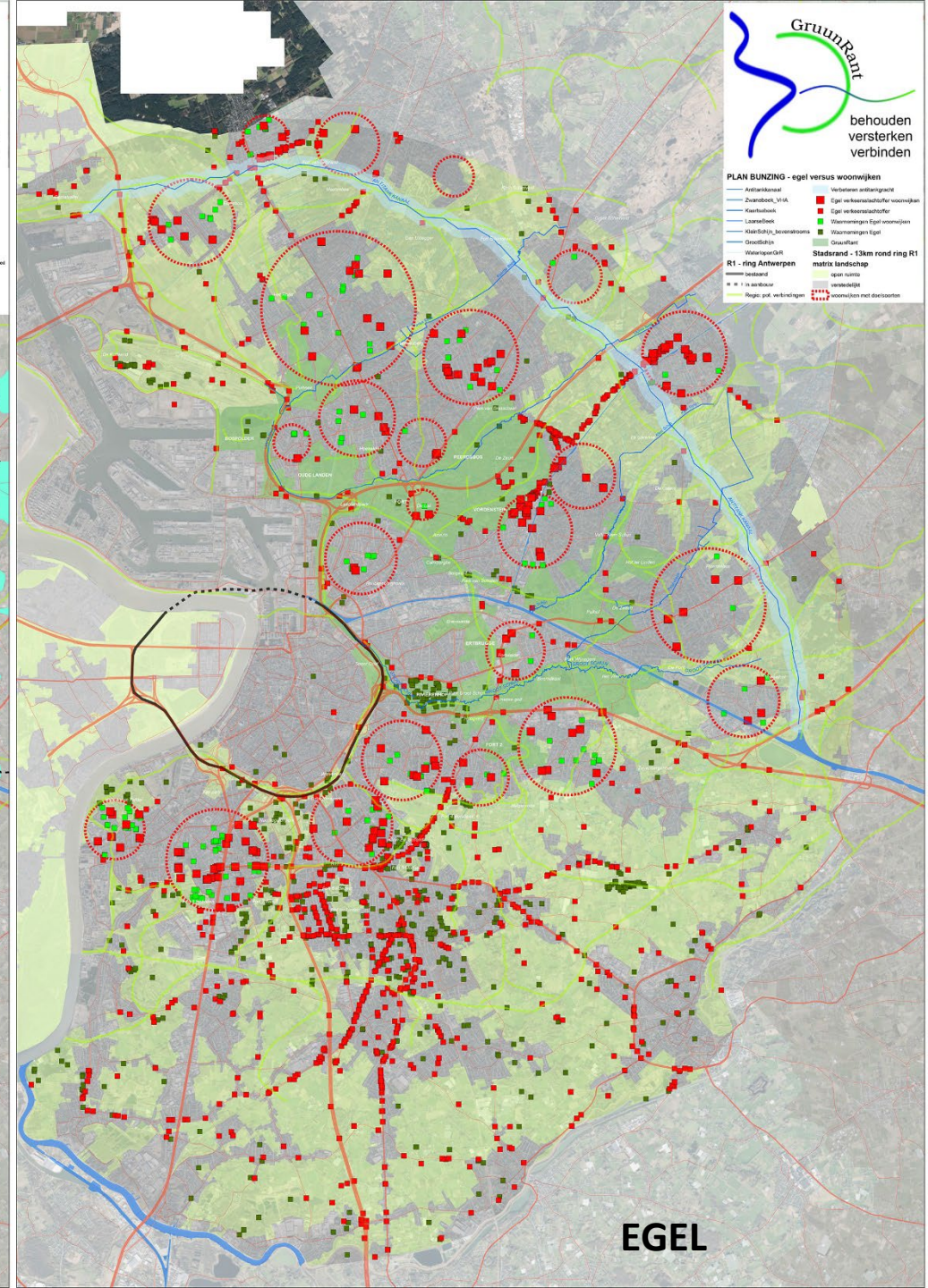
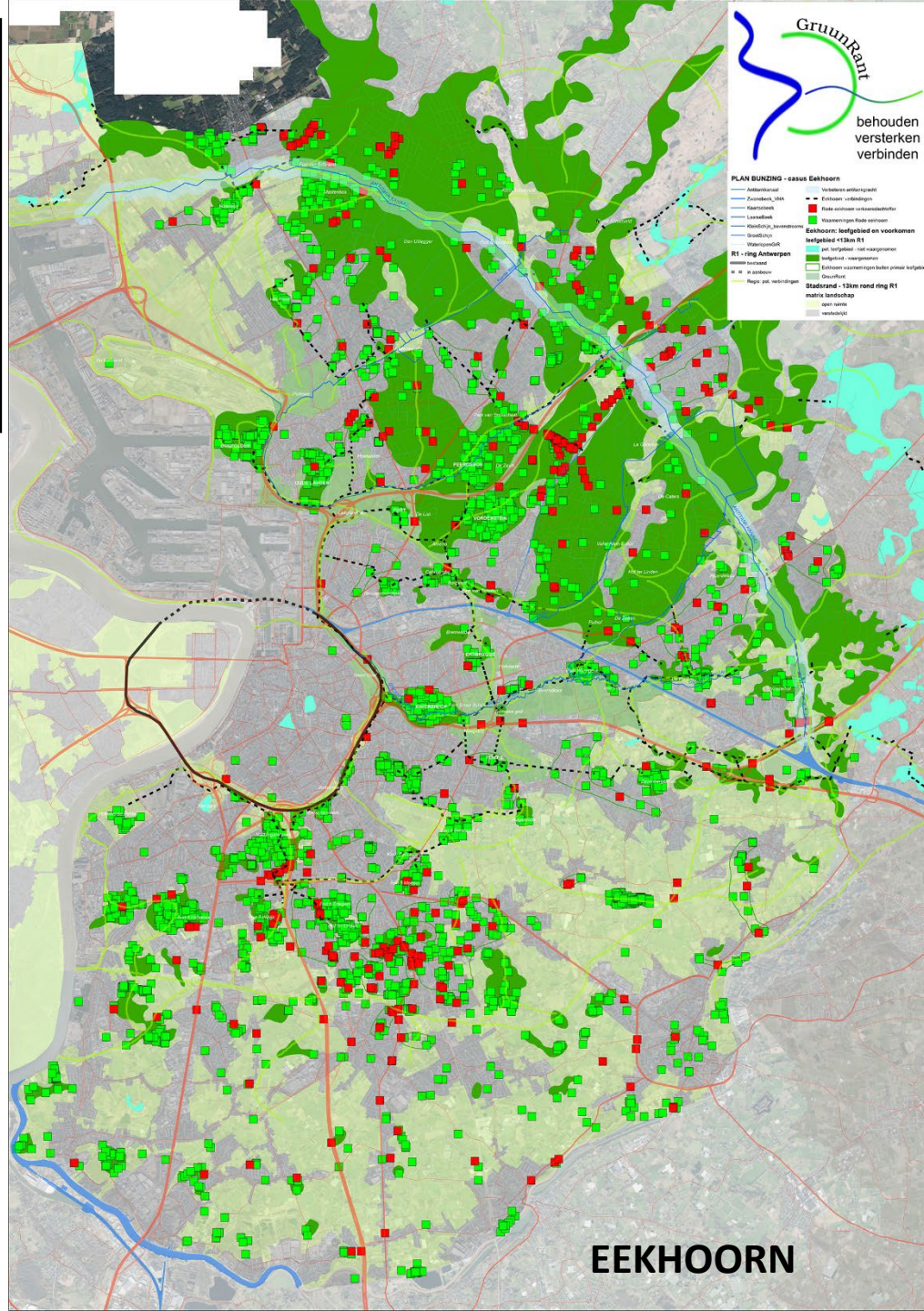


REGIONALE KAART
BESCHIKBAAR



PLAN BUNZING

REGIONALE KAART
BESCHIKBAAR





STUUR EEN KAARTJE
NAAR DE BESTUURDERS
IN JOUW NETWERK

or

d-
stads-
over
n.



Bunzing, Eekhoorn, Egel en
ttig voor natuur én mens.

n voor ecoverbindingen en
maakt deel uit van de set aan
en besturen tot 2030 concreet
o de natuur in de stadsrand te
den.

Meer info: <http://www.gruunrant.org/planbunzing>

mijn boodschap: