OMGEVINGSPROGRAMMA NATUUR
RIA 30 SEPTEMBER

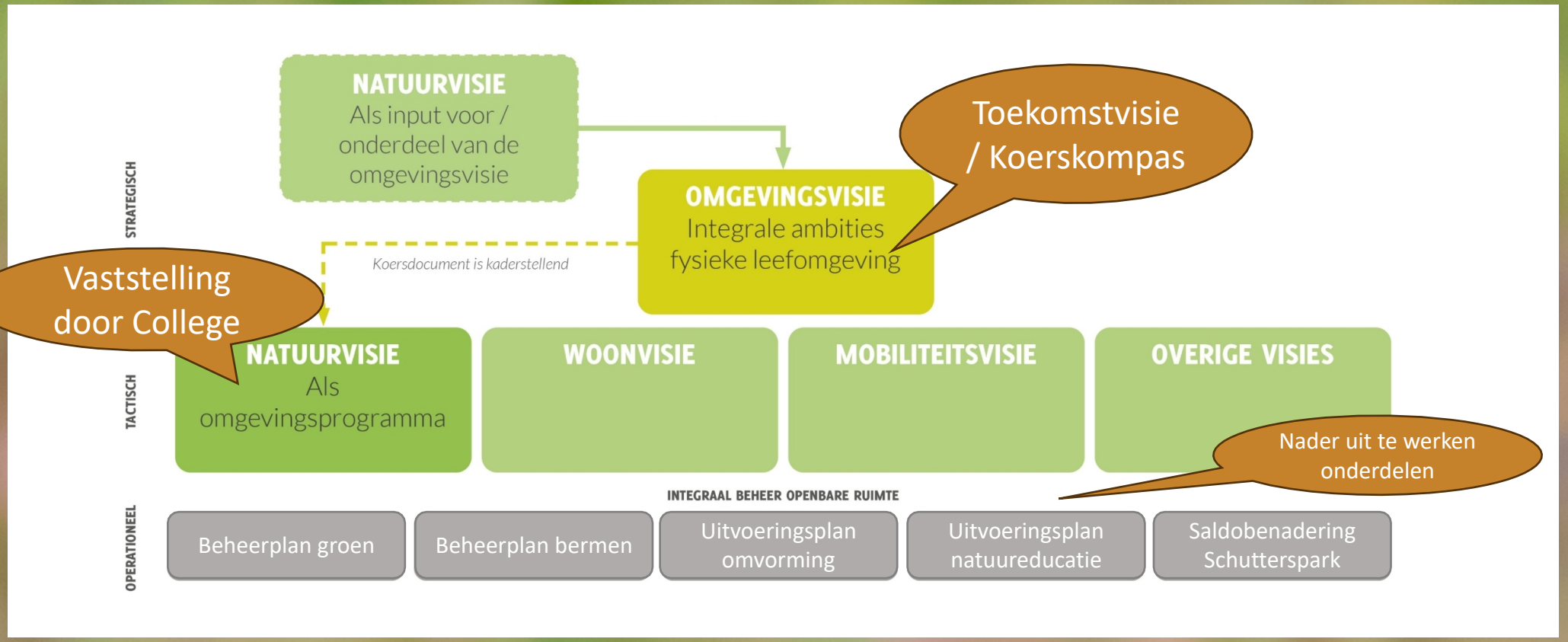
inleiding

aandachtspunten

rondje reacties op notitie ‘stand van zaken’

vervolg & afsluiting

NATUURVISIE WORDT OMGEVINGSPROGRAMMA



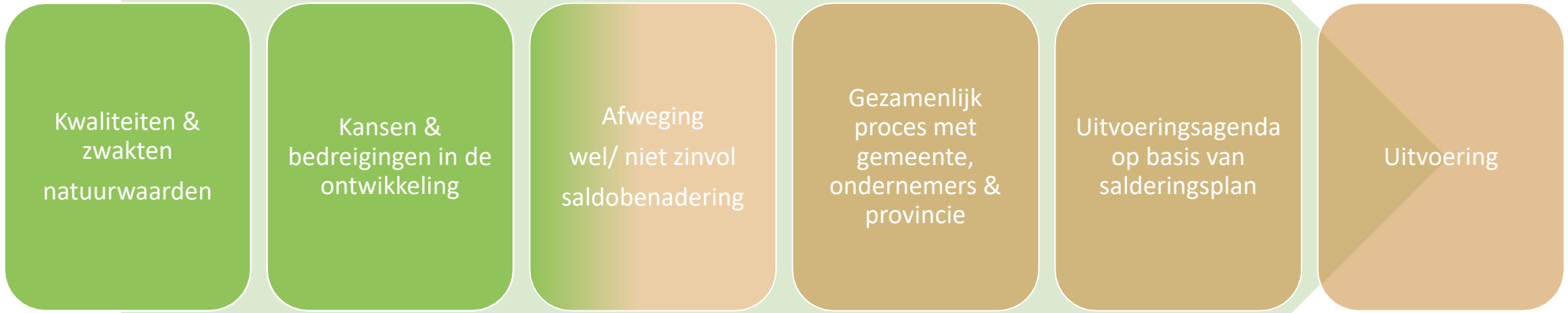
DOEL OMGEVINGSPROGRAMMA NATUUR?

- *Een **toekomstscenario** 2035/2050 om naartoe te werken met daarbij werkwijzen op hoofdlijnen om het doel te bereiken.*
- *Natuurwaarden en groen **behouden, beschermen, verbinden, kwalitatief versterken, uitbreiden, compenseren**.*
- ***Kaders stellen** en helpen bij het afwegen van belangen bij ontwikkelingen in de openbare ruimte die de natuurwaarden raken.*
- *Bijdragen aan **klimaatadaptatie** en **mitigatie**.*

PARTICIPATIE OMGEVINGSPROGRAMMA NATUUR

- *Kernteam (gemeente, provincie, regio), maandelijks*
- *Interne sessie (medewerkers gemeente breed), 20 mei*
- *Externe sessie (ondernemers Schutterspark, aangrenzende gemeenten, natuurorganisaties, MTB, woco's), 10 juni*
- *Consultatie College, 10 juni*
- *Raadsinformatieavond, 24 juni*
- *Fietstocht met de raad 26 september; RIA 30 september*
- *Terugkoppeling intern en extern oktober*
- *Excursie met ondernemers Schutterspark 28 oktober*
- *Vaststelling College 16 december*

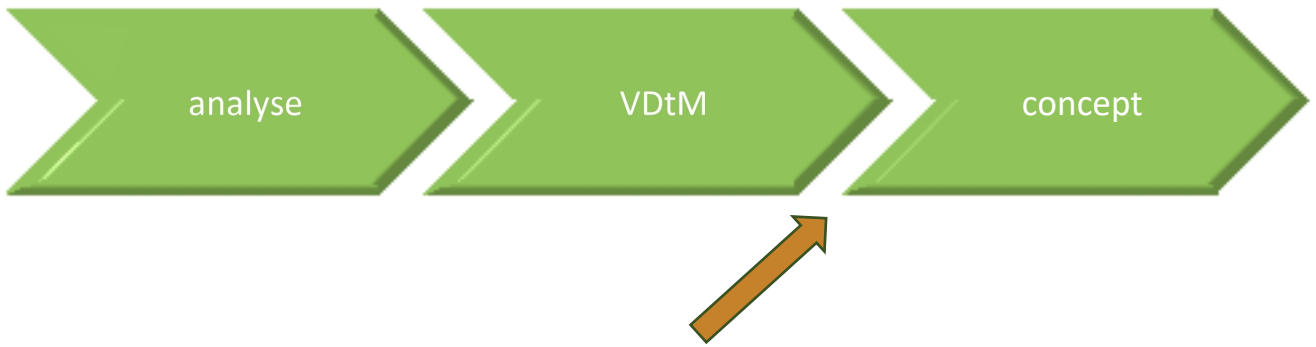
PROCES SCHUTTERSPARK



Onderdeel omgevingsprogramma

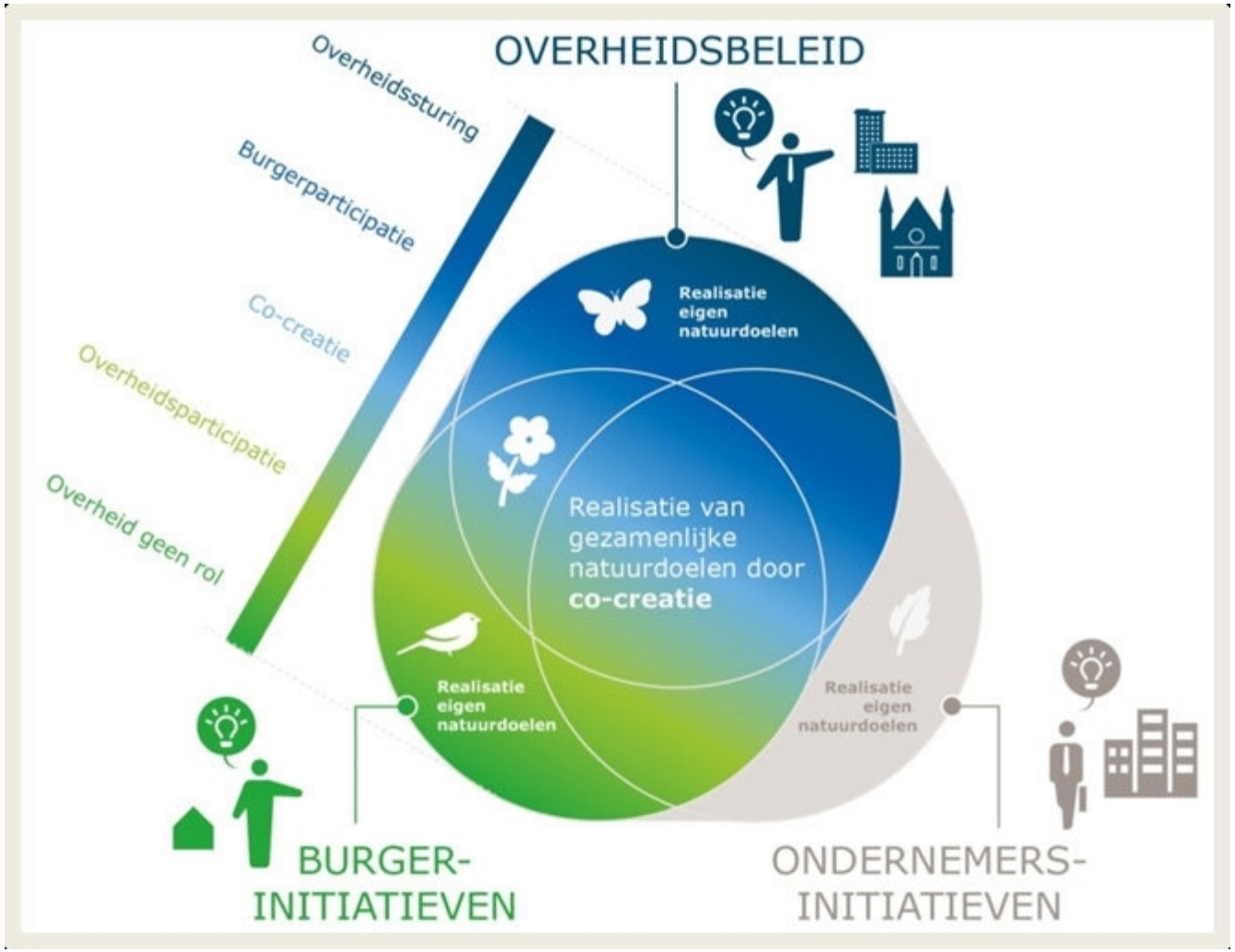
Vervolg proces

Opbouw omgevingsprogramma NATUUR



Omgevings-programma NATUUR

Aandachtspunt : Rol van de overheid?



- Vooral in de openbare ruimte?
- Verplichtingen opleggen?
- Subsidies voor bewoners en ondernemers?
- Gezamenlijke gebiedsprocessen?
- Kwestie van motiveren en natuureducatie?

rondje reacties op notitie

‘stand van zaken’

vervolg & afsluiting

PROCES

- *Overleg kernteam gemeente, provincie, regio*
- *Terugkoppeling intern, extern oktober*
- *Excursie met ondernemers Schutterspark 28 oktober*
- *Vaststelling College 16 december*

PRODUCTIE

- *Uitwerken tot concept Omgevingsprogramma*
- *Toetsing door kernteam*
- *Aanpassen tot definitief Omgevingsprogramma*
- *Vaststelling door College*


Dank voor de aandacht!

Reserve sheets

OMGEVINGSPROGRAMMA NATUUR

CONCLUSIES ANALYSE EN VERKENNING

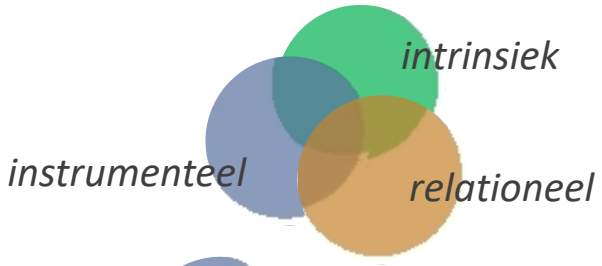
Data-analyse en veldverkenning

Aanzet speerpunten vanuit kader stellend beleid

Aangevuld met input uit interne & externe sessie

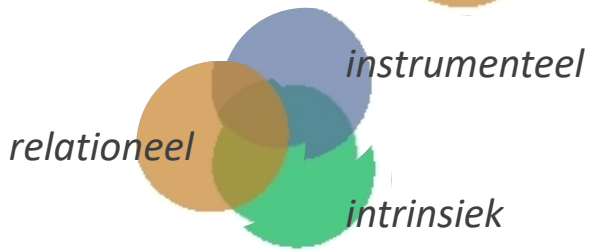
Natuur die de biodiversiteit vergroot

- Natuur die voorziet in alle V's
- Natuur die ziekte en plagen onderdrukt of voorkomt
- Natuur die voor voldoende bestuiving van gewassen zorgt
- Natuur die een gezonde bodem genereert



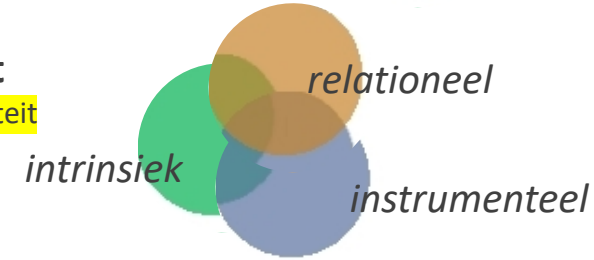
Natuur die de gezondheid van mensen stimuleert

- Natuur voor sport & bewegen
- Natuur voor recreatie (commercieel)
- Natuur voor verkoeling
- Natuur voor ontprikkeling
- Natuur voor gezonde voeding



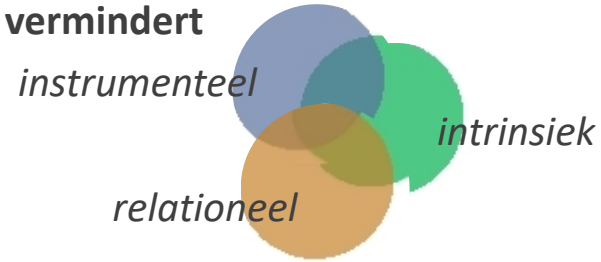
Natuur die de Brunssumse identiteit versterkt

- Natuur voor versterken van de Brunssumse identiteit
- Natuur voor gevoel van tijd en plaats
- Natuur voor sociale verbinding
- Natuur voor kennisuitwisseling

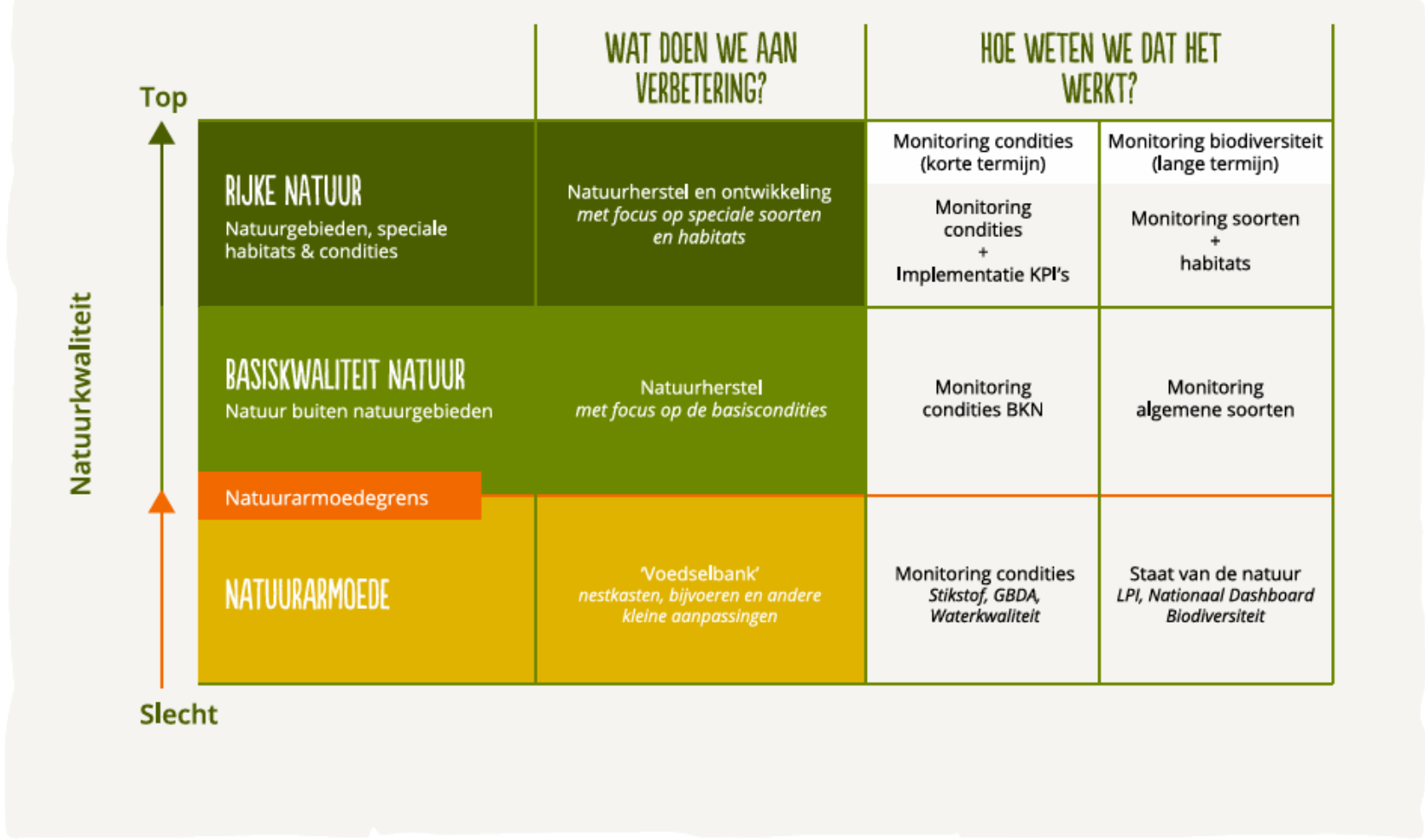


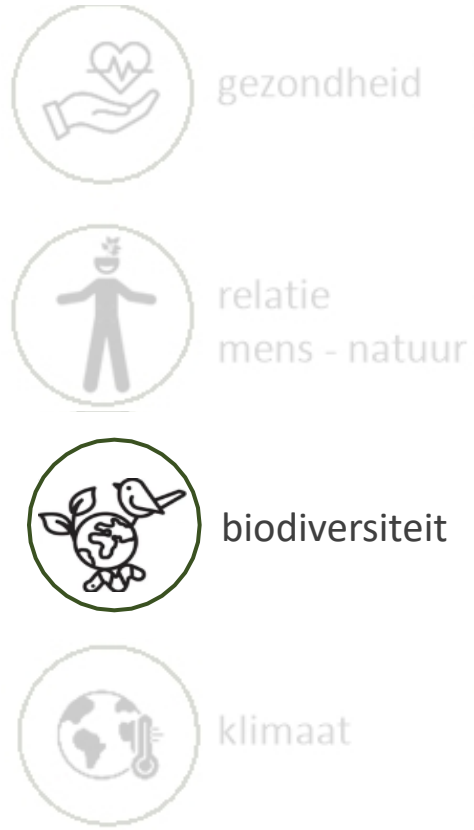
Natuur die de invloed van klimaatverandering opvangt of vermindert

- Natuur voor een koelere stad
- Natuur voor minder regenwateroverlast
- Natuur voor minder droogte



Wat is BasisKwaliteitNatuur?





Figuur 4: Illustratie van BKN tussen rijke natuur en natuurarmoede met toelichting waar de focus ligt t.a.v. verbetering en monitoring.

Aantal BKN soorten stedelijk gebied

Tabel 3.1: Aantal soorten voor Basis- en Plus-kwaliteit van Boerenland en Bebouwde kom voor de verschillende soortgroepen; voor de weekdieren zijn de soortgroepen opgesplitst naar grootte-categorie.

	Boerenland		Bebouwde kom		
Soortgroep	Basis	Plus	Basis	Plus	Totaal
Amfibieën	7	8	6	2	16
Bijen	29	14	46	5	67
Dagvlinders	15	18	13	4	41
Epifytische korstmossen	45	52	45	52	110
Landslakken_Groot	3		5	2	7
Landslakken_Klein	4		3	2	8
Landslakken_Midddelgroot	3		3	1	4
Libellen	14	9	6	1	25
Nachtvlinders	21	2	18		45
Paddenstoelen	21	5	8	4	35
Reptielen	3	1	2	1	5
Sprinkhanen en krekels	16	2	12		21
Tweekleppigen_Groot	4				4
Vaatplanten	80	18	9	1	108
Vissen	13	6	6		20
Vogels: Broedvogels	99	31	55	11	132
Zoetwaterslakken_Groot	10	4	4	1	14
Zoetwaterslakken_Klein	4		2		4
Zoetwaterslakken_Middelgroot	6	3	6		9
Zoogdieren: Landzoogdieren	13	5	7	1	19
Zoogdieren: Vleermuizen	7	5	4	3	13
Totaal	417	183	260	91	707

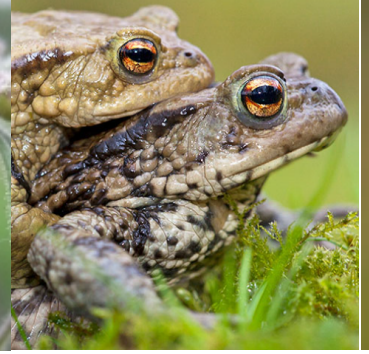
gezondheid

relatie
mens - natuur



biodiversiteit

klimaat











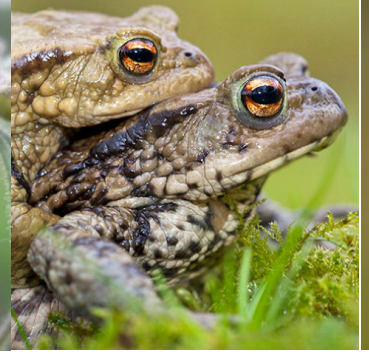

NLadviseurs adviesbureau voor natuurbeheer en landschapsoptimalisering

gemeente Brunssum

Sterke natuur voor iedereen



Kleine Leeuwenbek



Gewone Pad



Boomklever



Eekhoorn



Segrijnslak



Fluitenkruidbij



Regenboogrussula



Eikenschotelkorst



Gewone Dwergvleermuis



Platbuik libel



Grote groene sabelsprinkhaan

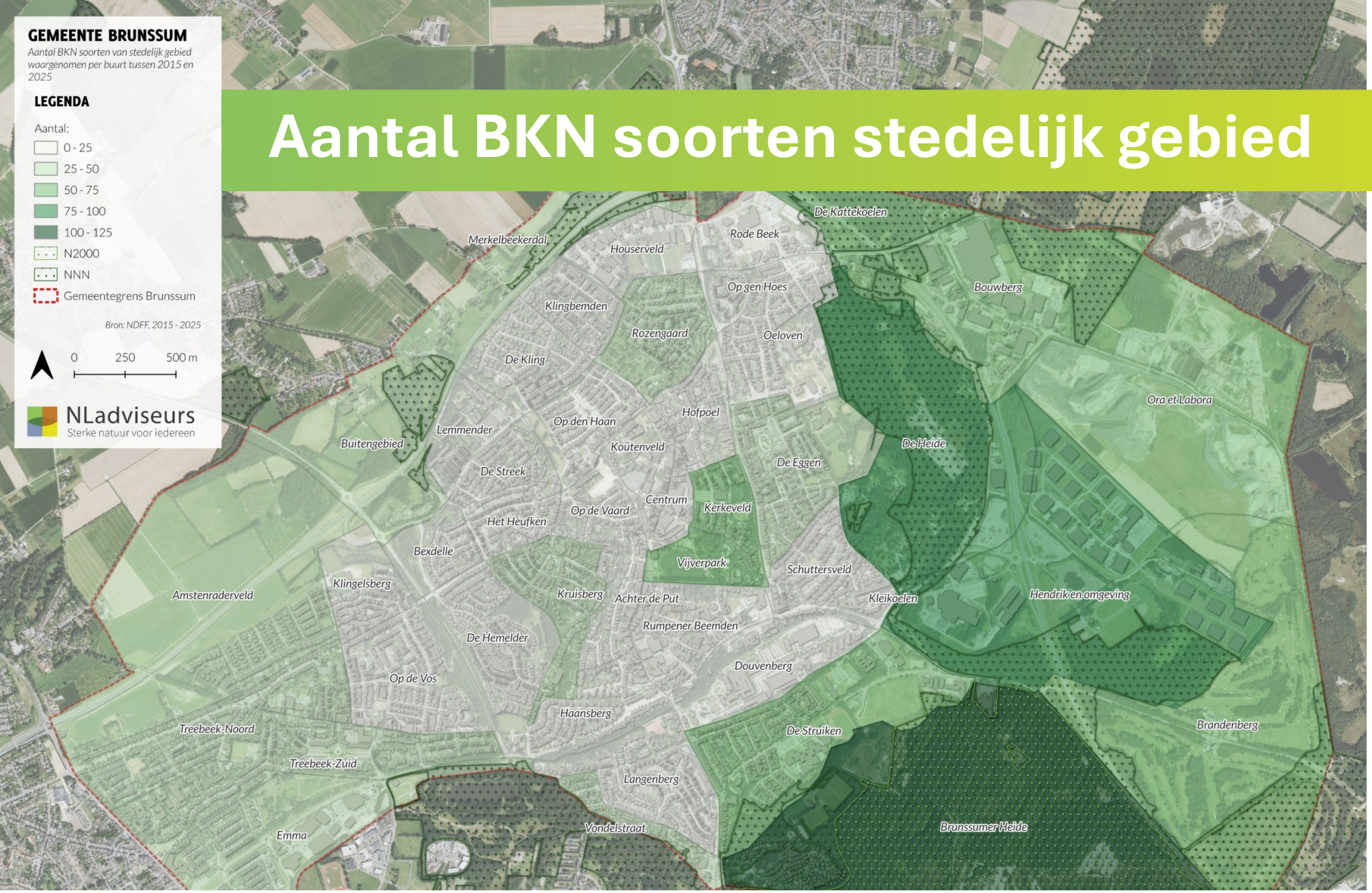


Gehakkelde aurelia



Hazelworm

Aantal BKN soorten stedelijk gebied



gezondheid

relatie mens - natuur

biodiversiteit

klimaat

Aandachtspunten natuur in stedelijk gebied



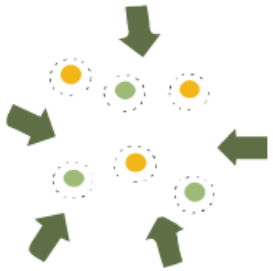
Voldoende ruimte voor natuur



Effectieve verbindingen



Ecologisch kwalitatieve inrichting



Verlaging drukfactoren



Ecologisch beheer



gezondheid



relatie mens - natuur

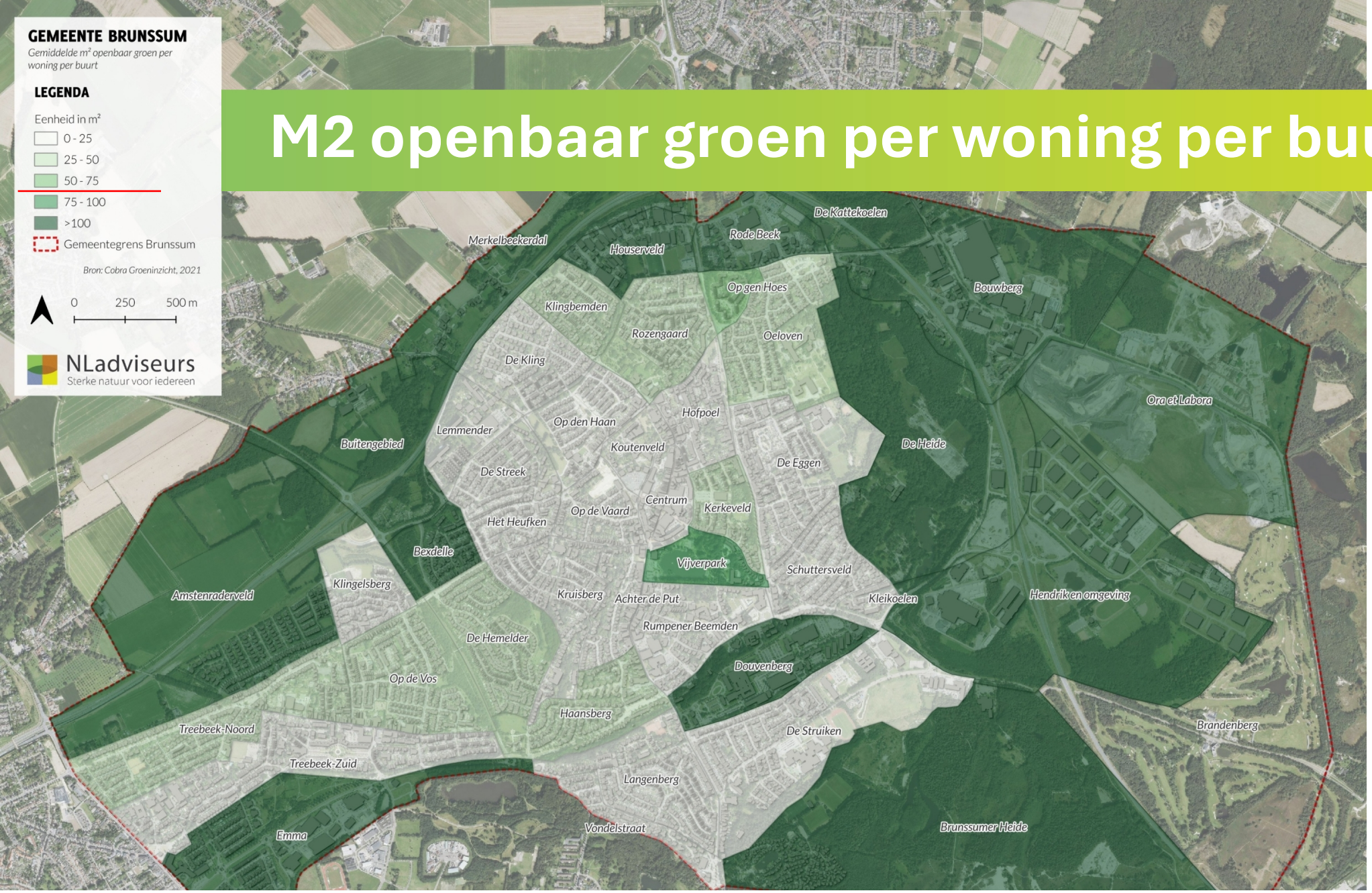


biodiversiteit



klimaat

M2 openbaar groen per woning per buurt



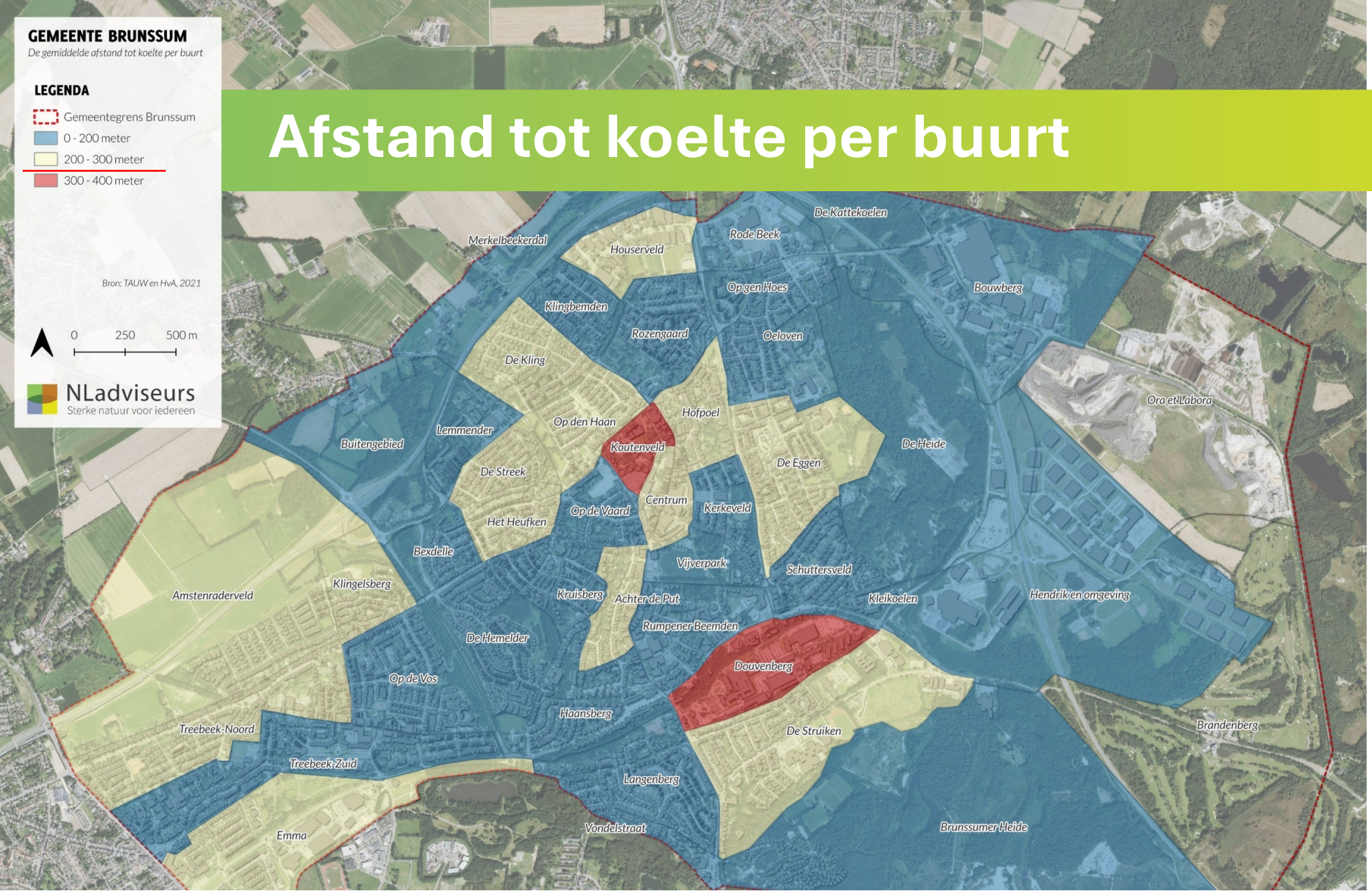
gezondheid

relatie
mens - natuur

biodiversiteit

klimaat

Afstand tot koelte per buurt



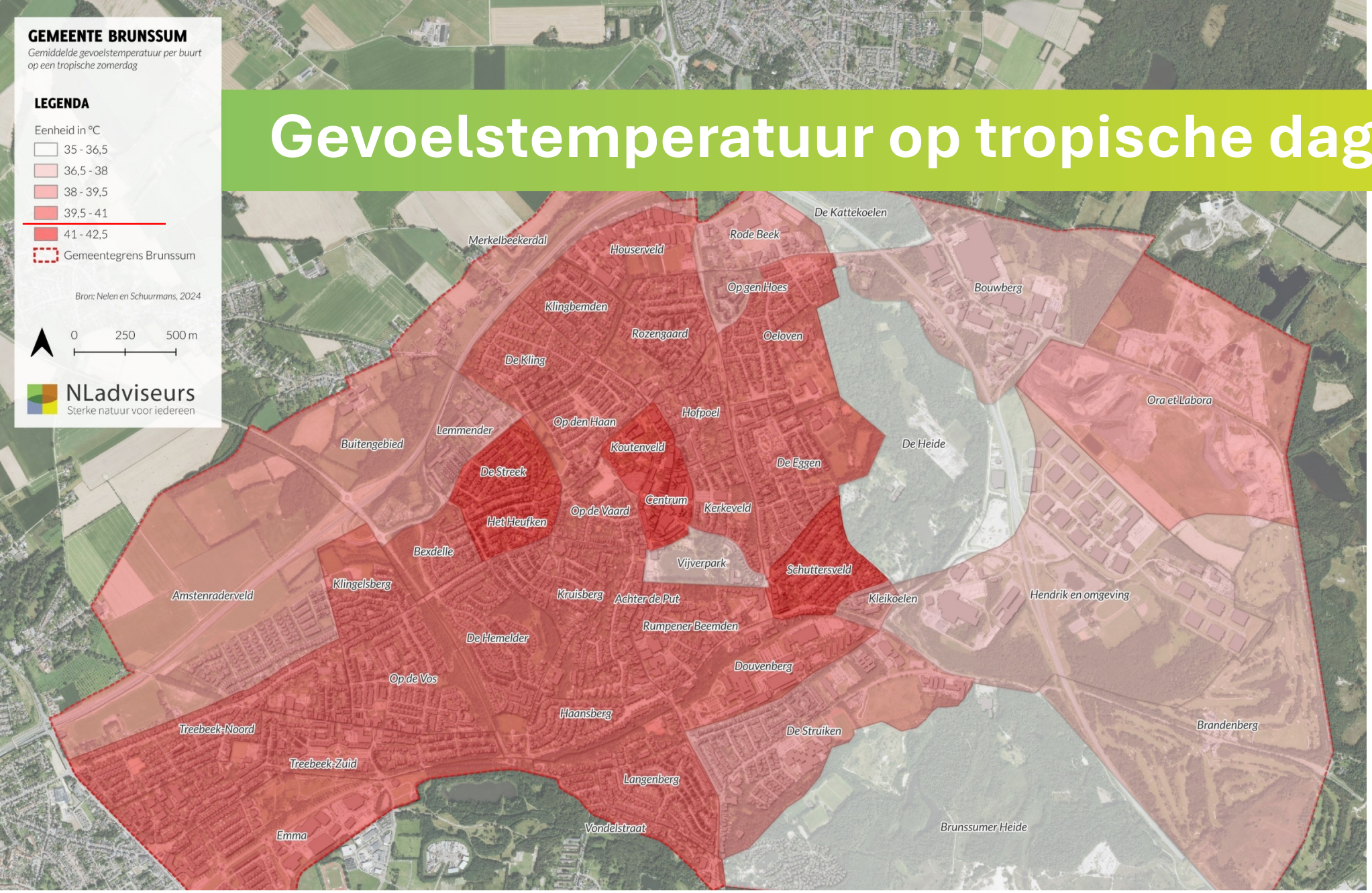
gezondheid

relatie mens - natuur

biodiversiteit

klimaat

Gevoelstemperatuur op tropische dag



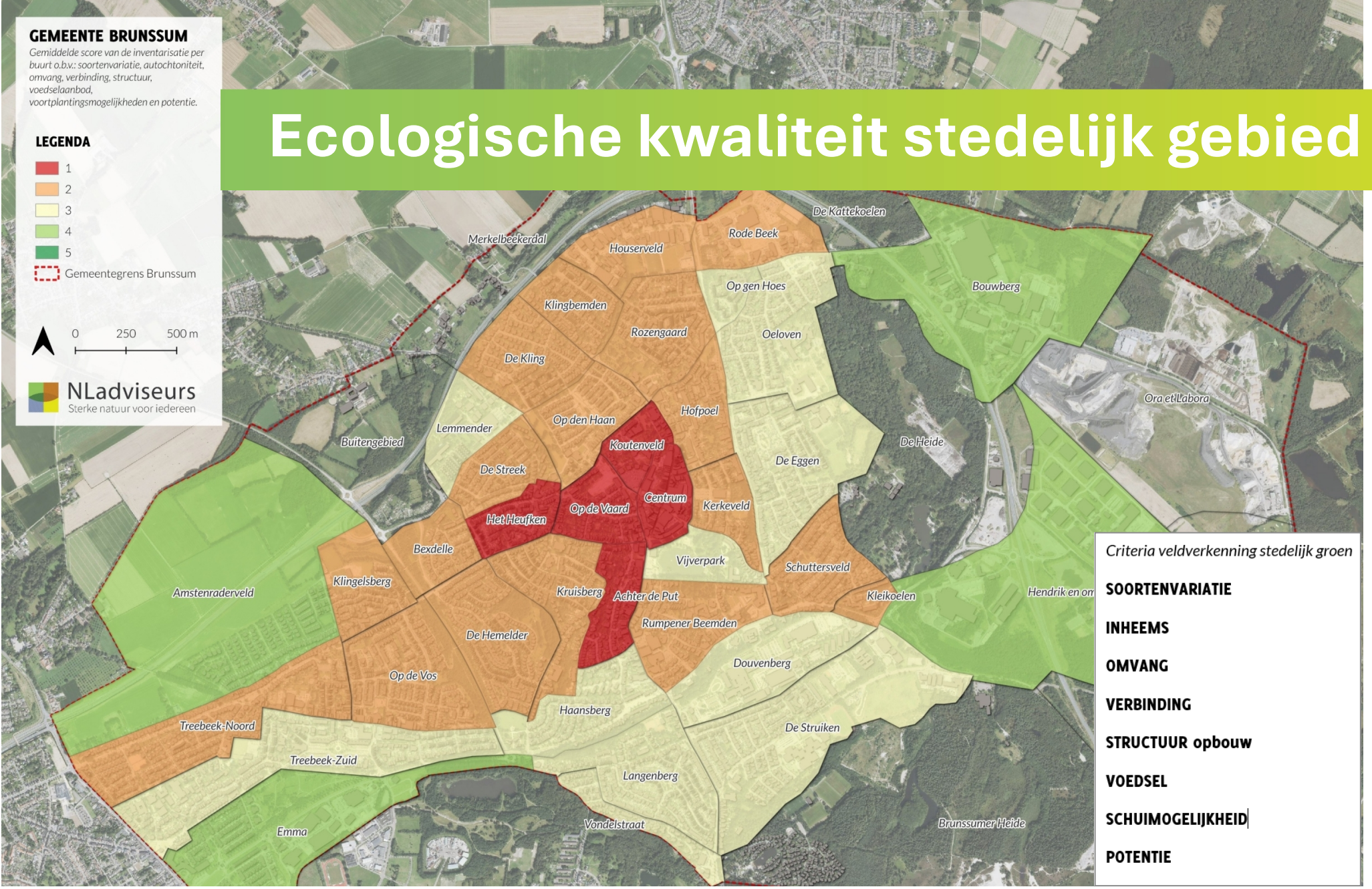
gezondheid

relatie mens - natuur

biodiversiteit

klimaat

Ecologische kwaliteit stedelijk gebied



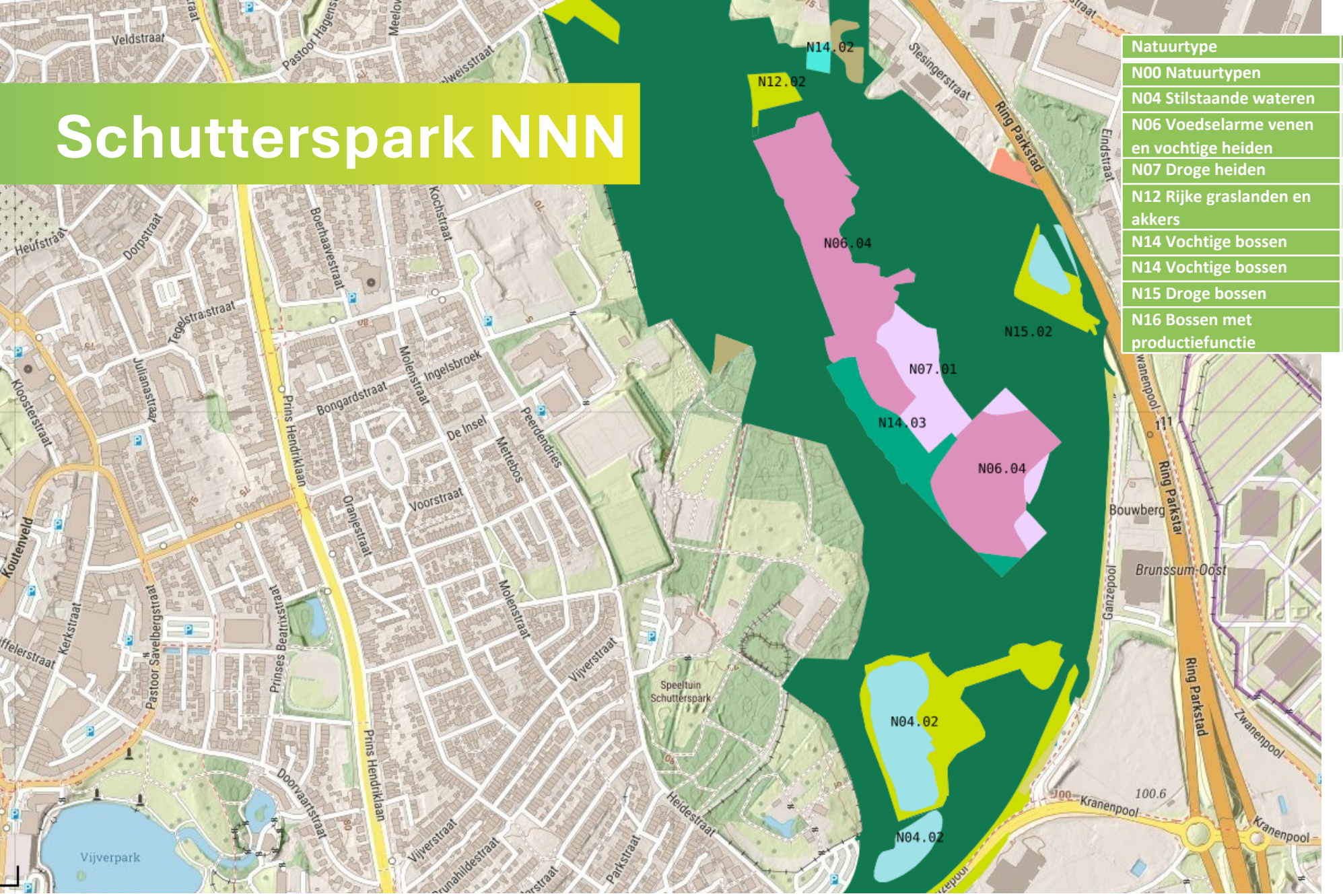
gezondheid

relatie mens - natuur

biodiversiteit

klimaat

Schutterspark NNN



Natuurtype	Streefbeheertype
N00 Natuurtypen	N00.01 Nog om te vormen landbouwgrond
N04 Stilstaande wateren	N04.02 Zoete plas
N06 Voedselarme venen en vochtige heiden	N06.04 Vochtige heide
N07 Droge heiden	N07.01 Droge heide
N12 Rijke graslanden en akkers	N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
N14 Vochtige bossen	N14.02 Hoog-en laagveenbos
N14 Vochtige bossen	N14.03 Haagbeuken- en essenbos
N15 Droge bossen	N15.02 Dennen-, eiken en beukenbos
N16 Bossen met productiefunctie	N16.03 Droog bos met productie