



DRACHTEN



**ZACHTE KRIMP PREVENTIE DOOR
HERSTRUCTURERING VAN EEN BESTAANDE
BEDRIJFSTERREIN VAN EEN REGIONALE
VERZORGINGSKERN IN NOORD-NEDERLAND**

ROBERT R. CRUIMING
TU DELFT - COMPLEX CITIES
AFSTUDEER PRESENTATIE 4-7-2014

PERSOONLIJKE INTRODUCTIE

DRACHTSTER MODERNITEITEN

“WAT GJIT HJOED OAN!?”

VERZORGINGSKERN IN KRIMPREGIO

SOCIO-ECONOMISCHE TRANSITIE

DRACHTSTER IDENTITEIT

ONTWERP

DRACHTEN[∞] VISIE 2030

DRACHTSTERVAART AS

TUSSENDIEPEN 2.0

VRAGEN

BRON: FACEBOOK – DRACHTEN TERUG IN DE TIJD



OP VAKANTIE IN MIJN EIGEN LEEFOMGEVING...!?

BRON: AUTEUR



JEUGD LEEFGEBIED IN DRACHTEN

BRON: BING MAPS



 **HJOEDDEDEIS**

 **1950 - ± 1973 PHILIPS-ISME**

 **1884 - ± 1933 INDUSTRIALISATIE**

 **1641 - ± 1800 VEENKOLONIE**

 **± 1200 - 1566 KLOOSTERTIJD**

FRIESLAND OP DE KAART



Zoek kaarten per Friese plaats

Zoek kaarten op Type

Recent toegevoegd

Friesland op de Kaart

Oude kaarten en plattegronden spreken tot de verbeelding. Ze vertellen veel over de geschiedenis van de streek of de plaats die er op afgebeeld wordt.

Via deze website wordt een grote hoeveelheid historisch kaartmateriaal van Fryslân, op een unieke manier gepresenteerd.

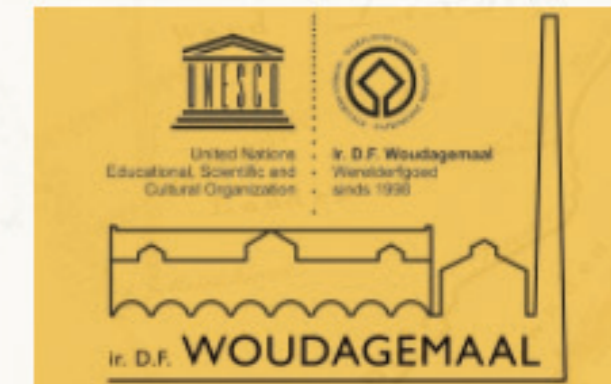
U kunt kaarten zoeken op type of op plaats. Bij iedere plaats verschijnt een chronologische serie fragmenten die de betreffende plaats door de eeuwen heen laat zien. Voor een groot aantal plaatsen zijn ook meer specifieke kaarten beschikbaar.

Uniek is dat iedere getoonde kaart in Google Maps geopend kan worden en vervolgens met het schuifje rechtsboven in het scherm meer of minder transparant gemaakt kan worden. Op die manier zijn de verschillen tussen vroeger en nu in één oogopslag te zien.

Op dit moment kunt u via deze website bijna 300 historische kaarten op een nieuwe, innovatieve manier bekijken. U kunt vergelijken met de wereld van vroeger en nu. Maar we doen ons best om het historisch beeld te laten zien.



Friesland
agenda 
voor en door Fryslân



FrieslandWonderland

- ✓ verrijk uw website met goede regio-informatie
- ✓ h u de bezoeker op uw website
- ✓ help mee aan effectieve promotie van Fryslân



WWW.FRIESLANDOPDEKAART.NL

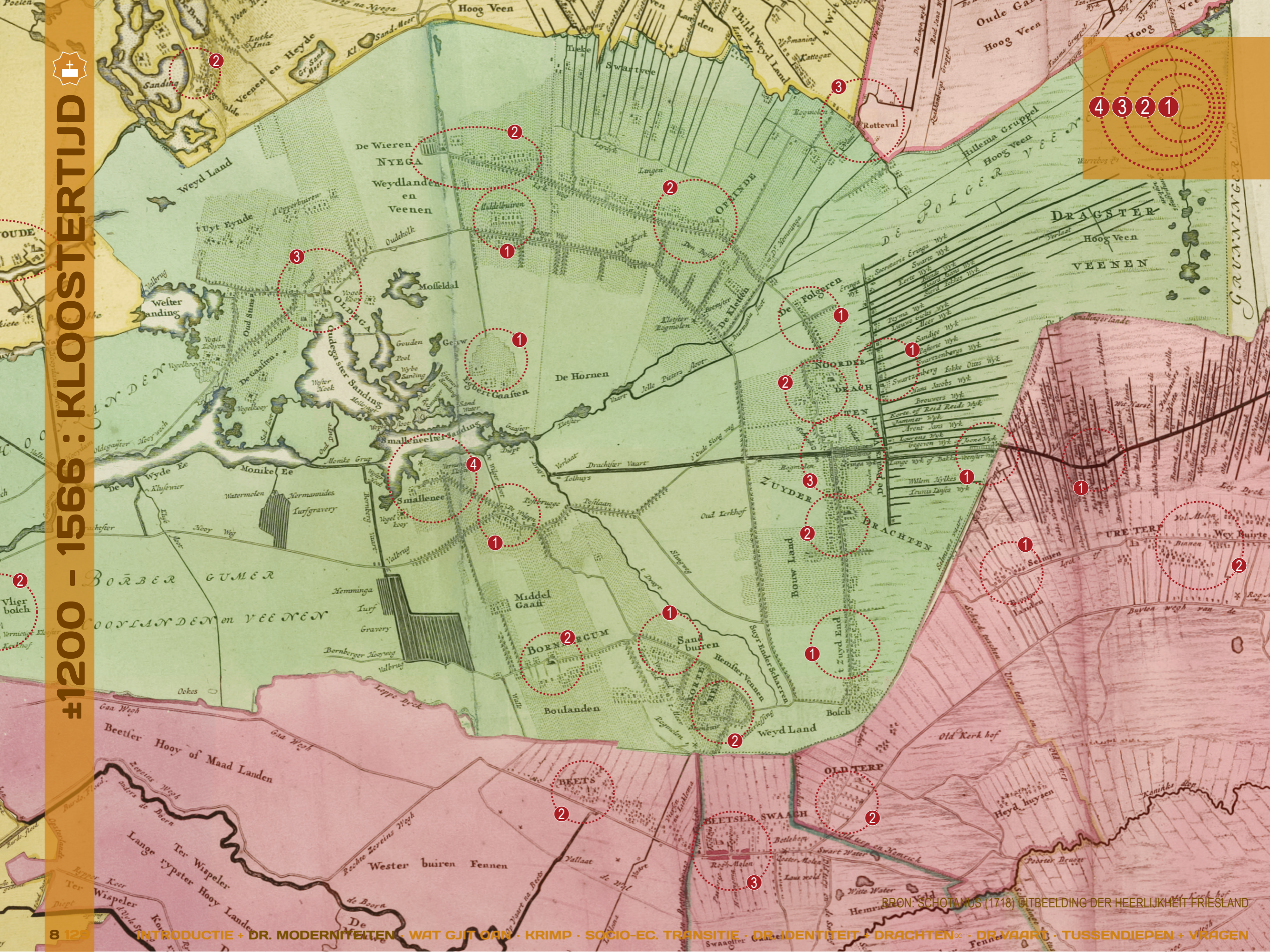
[Home](#) | [Over Friesland op de kaart](#) | [Over deze website](#) | [Professioneel gebruik](#) | [Contact](#) | [Disclaimer](#) | [Login](#)



BRON: TRESOAR



#1200 - 1566 : KLOOSTERTIJD



BRON: SCHOTANUS (1718) UITBEELDING DER HEERLIJKHEIT FRIESLAND

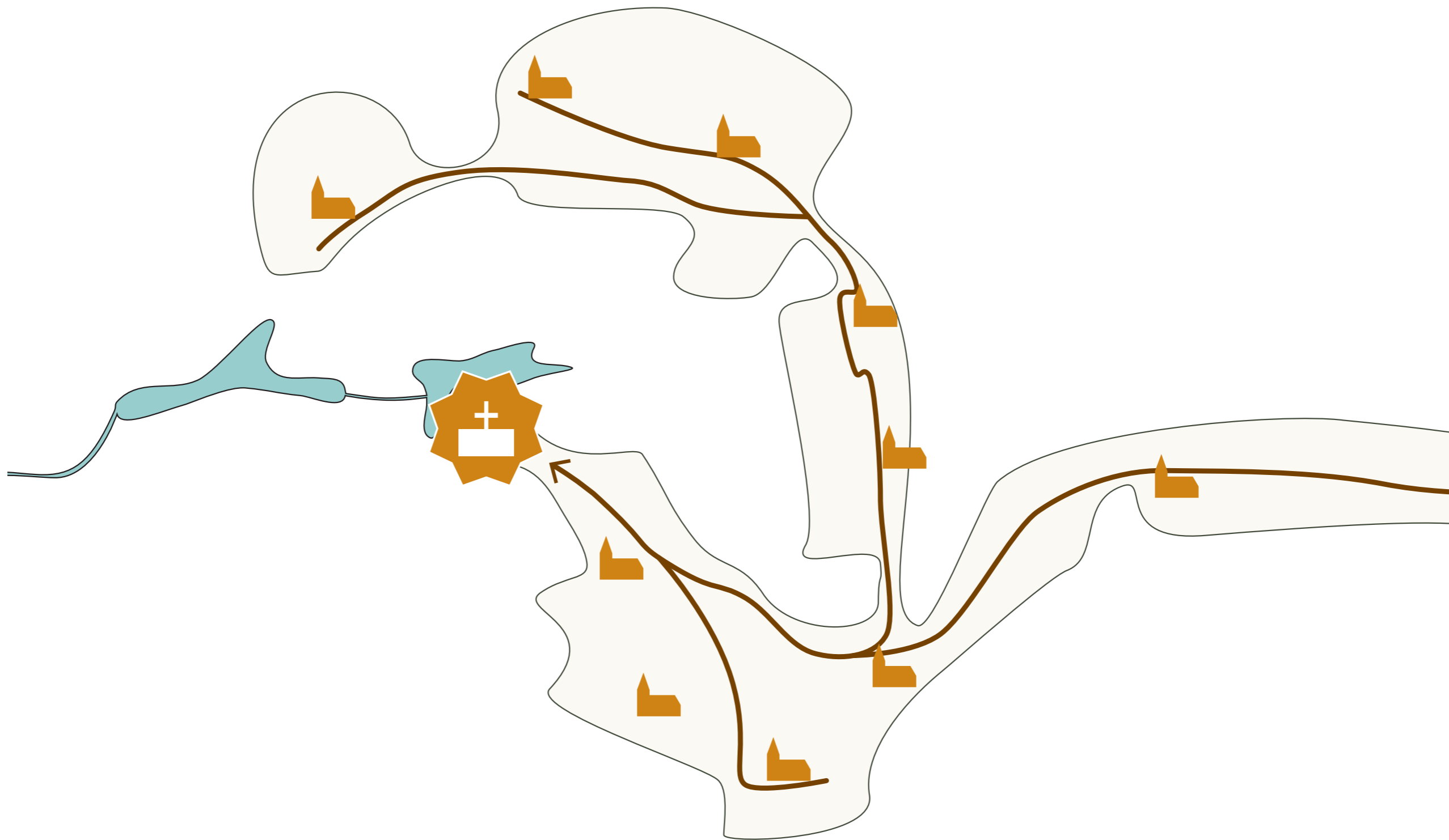
- Klei
- Veen
- Zand
- Duinen
- In de 12e-13e eeuw dichtgeslibte zeeboezem
- Landgrens
- Grens landsdeel
- Huidige kustlijn
- 1287 Jaar van ontstaan van zeeboezem

- Stad
- Nederzetting zonder stadsrechten
- Plaats met haven of rede
- Belangrijk kasteel, slot of blokhuis
- Belangrijk klooster
- Rode symbolen: nieuw in de 13e eeuw

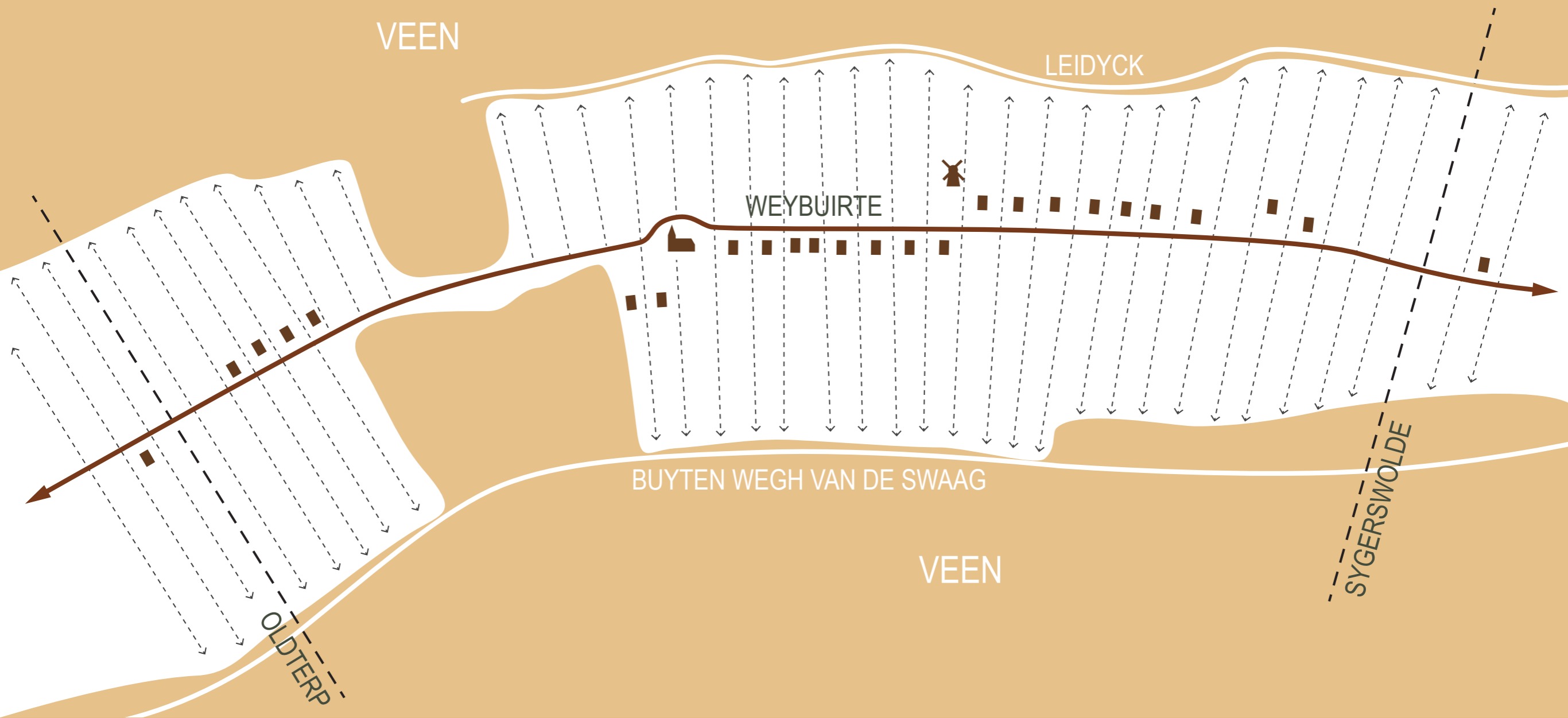


DE FRIESE VRIJHEID

BRON: DE BOSATLAS VAN NEDERLAND (2009), p.22



BOEREN TUSSEN WATER EN VEEN



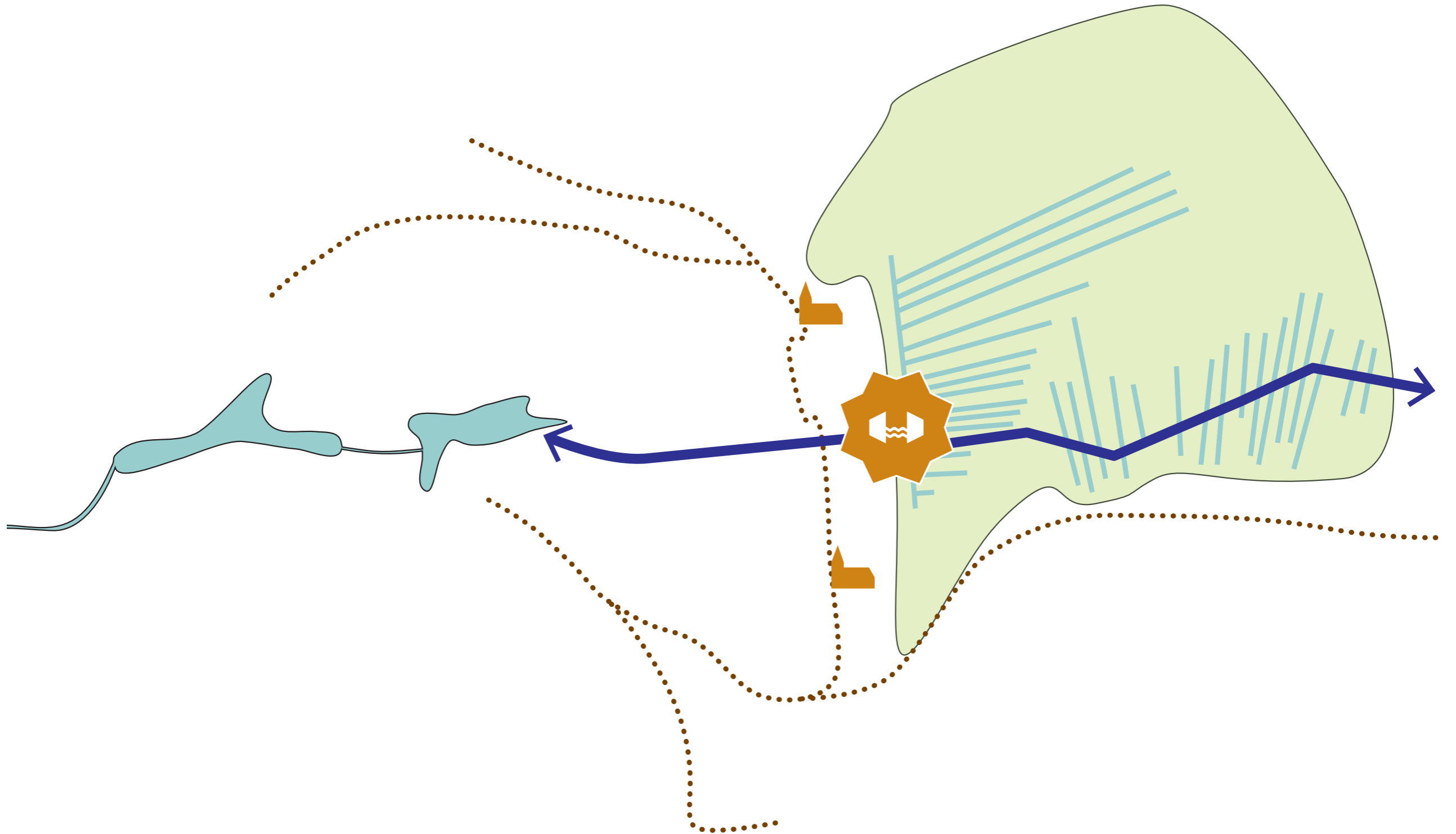
RECHT VAN OPSTREK: OERTERP



1641 - #1880 : VEENKOLONIE



BRON: EEKHOFF (1850) NIEUWE ATLAS PROVINCIE FRIESLAND



VEENKOLONIAAL CENTRUM



BEROEPSSPECIALISATIE LANGS NIEUWE INFRASTRUCTUUR

BRON: DAM, F. (1980) DRACHTEN VAN TOEN TOT NU



DOMELA-NIEUWENHUIZEN & Ds. J.A. VISSCHER

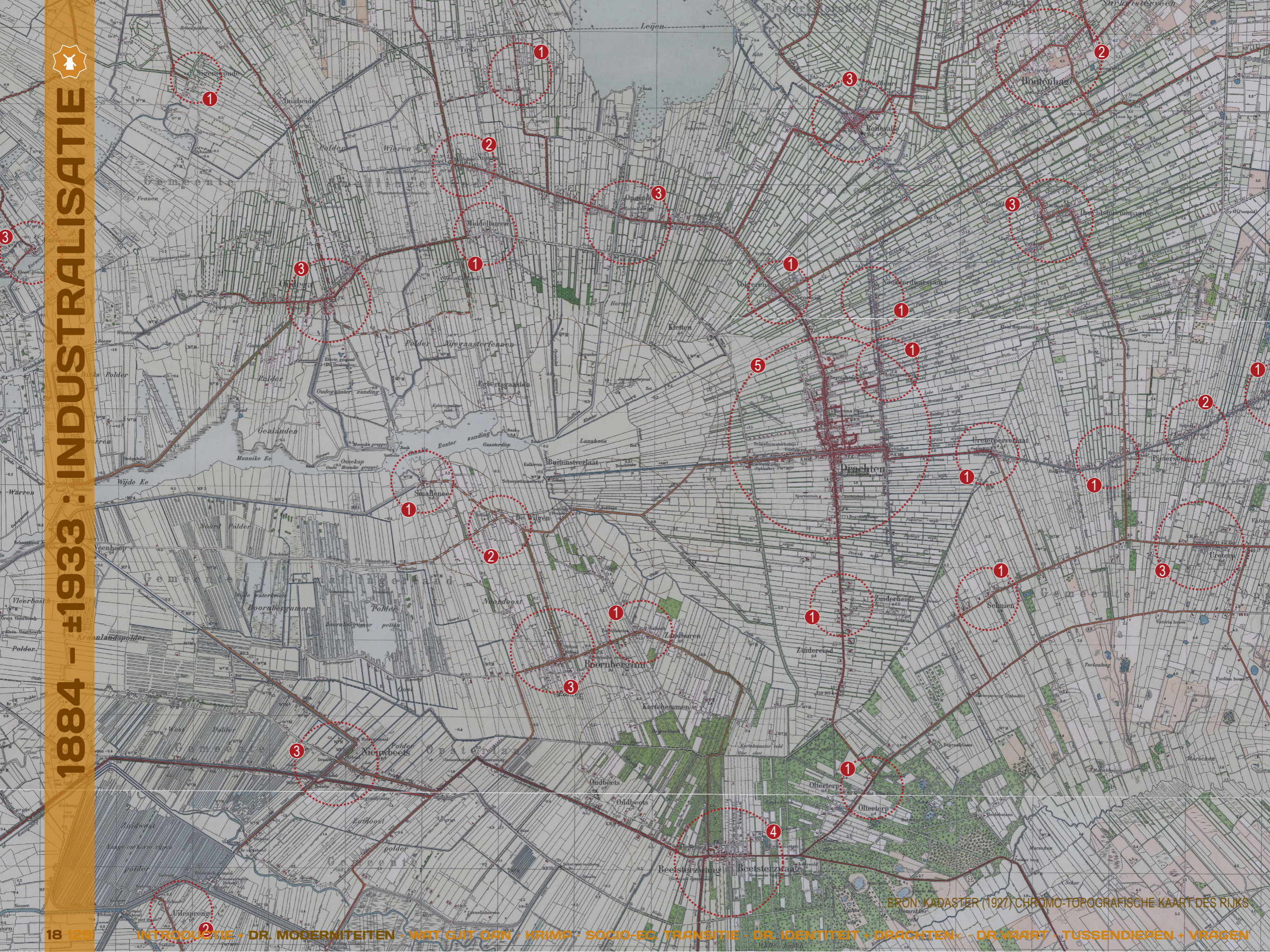
BRON: WWW.SURHUISTERVEEN.NL



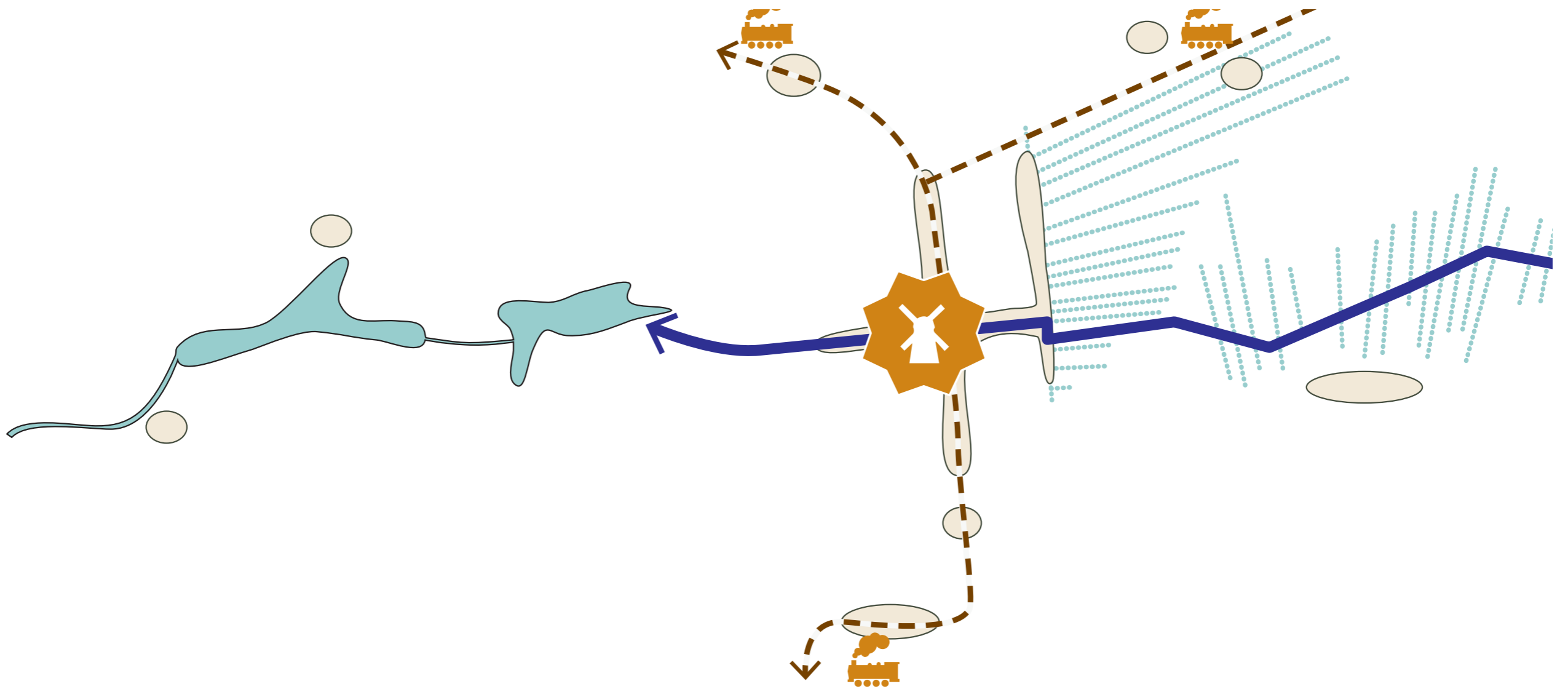
BRON: EEKHOFF (1850) NIEUWE ATLAS PROVINCIE FRIESLAND



1884 - 1933 : INDUSTRIALISATIE



BRON: KADASTER (1927) CHROMO-TOPOGRAFISCHE KAART DES RIJKS



KRUISPUNT TRAM EN WATER NETWERK

Drachten

In vogelvlucht



GROEIEND AANBOD NIET-INHEEMSE GOEDEREN

BRON: WWW.DRAGTEN.NL



VERSTEDELIJKING BEIDE LINTBEBOUWING ASSEN

BRON: DAM, F. (1990) DRACHTEN VAN TOEN TOT NU



LUCHTFOTO DRACHTSTERVAART 1931

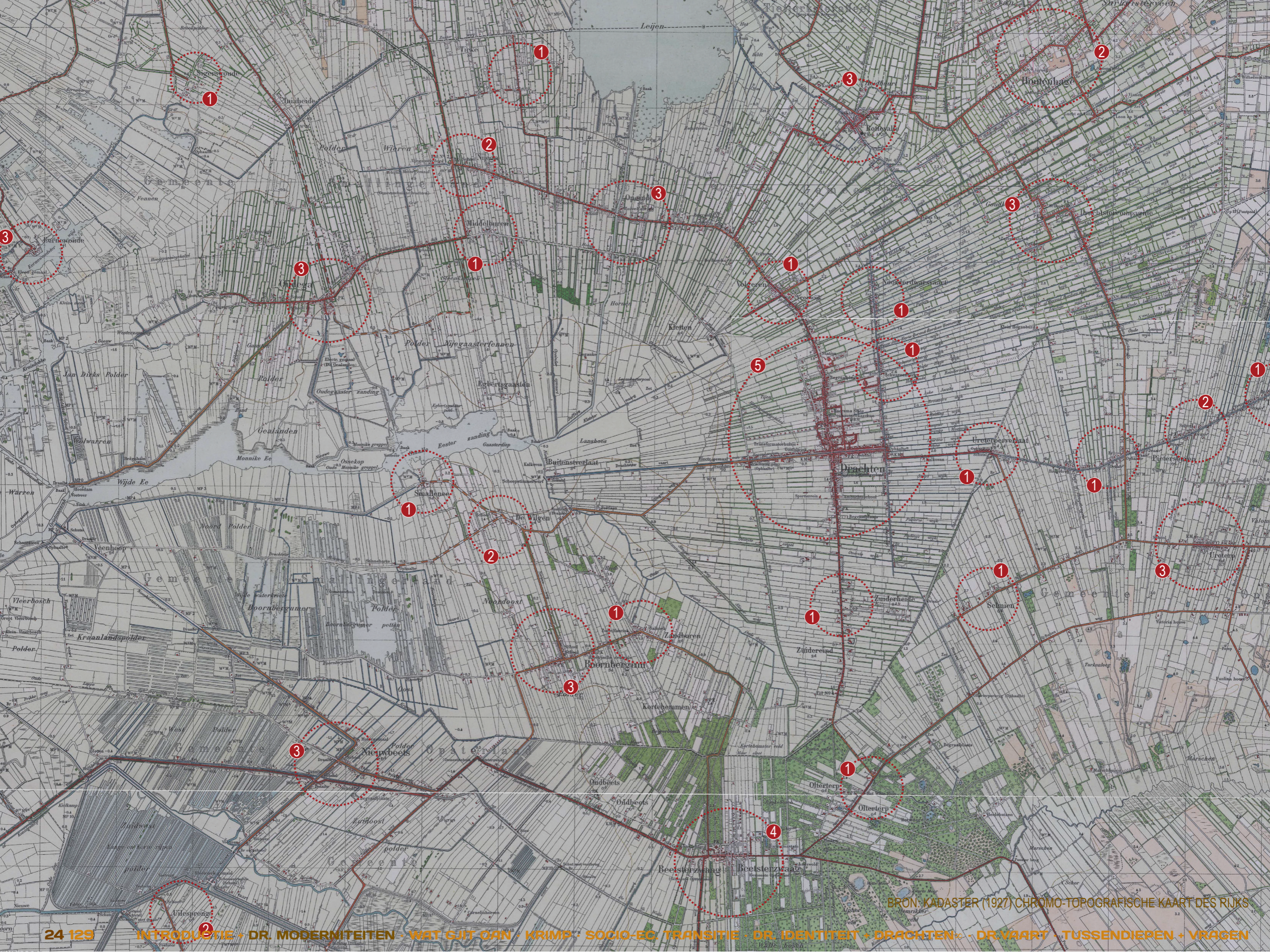
Dragten.nl

BRON: WWW.DRAGTEN.NL

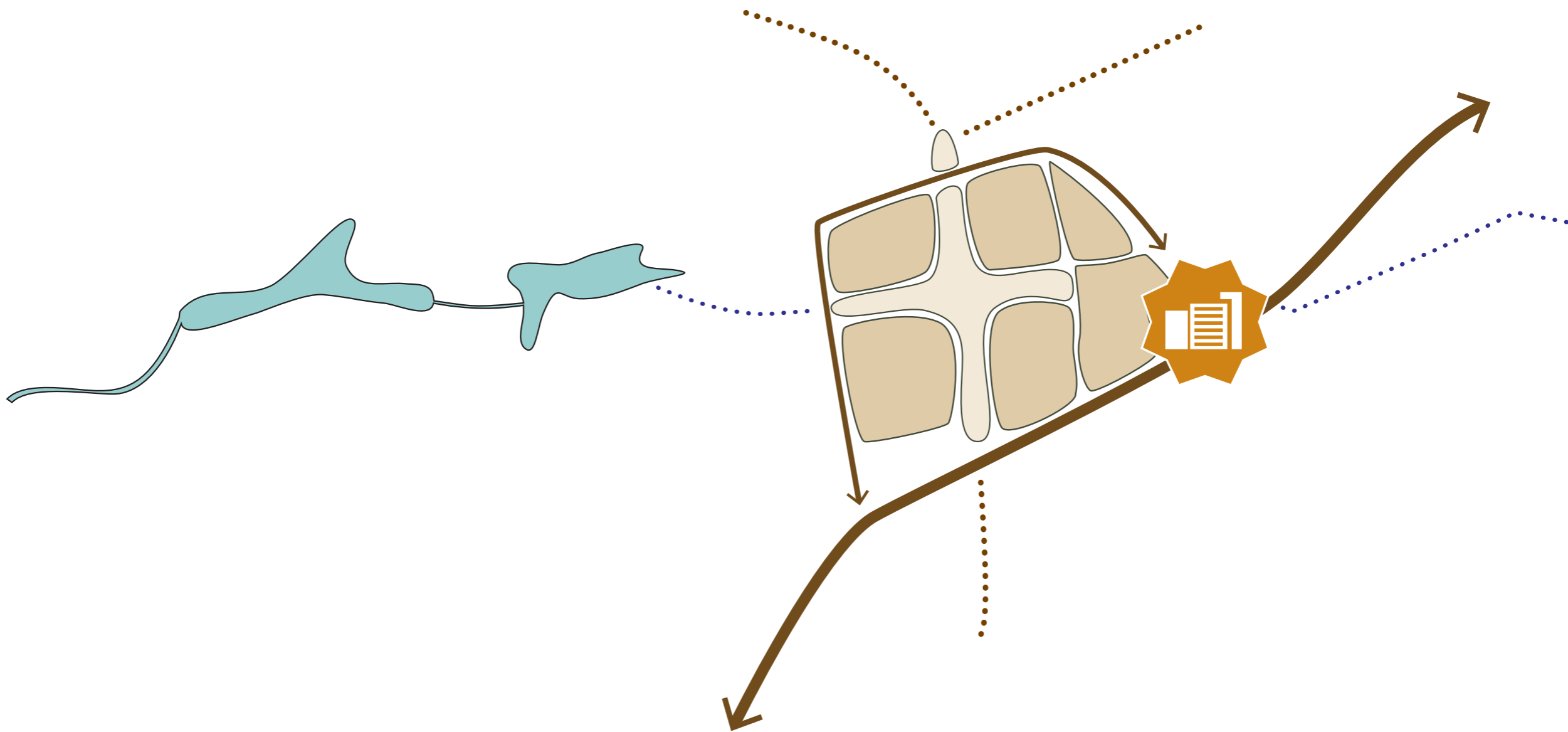


LUCHTFOTO NOORDER- EN ZUIDERBUURT 1931

BRON: WWW.DRAGTEN.NL



BRON: KADASTER (1927) CHROMO-TOPOGRAFISCHE KAART DES RIJKS



ORIËNTATIE OP NATIONALE INFRASTRUCTUUR RIJKSWEG 43



RATIONELE SLOOPDRIFT T.B.V. 'MODERNISERING'

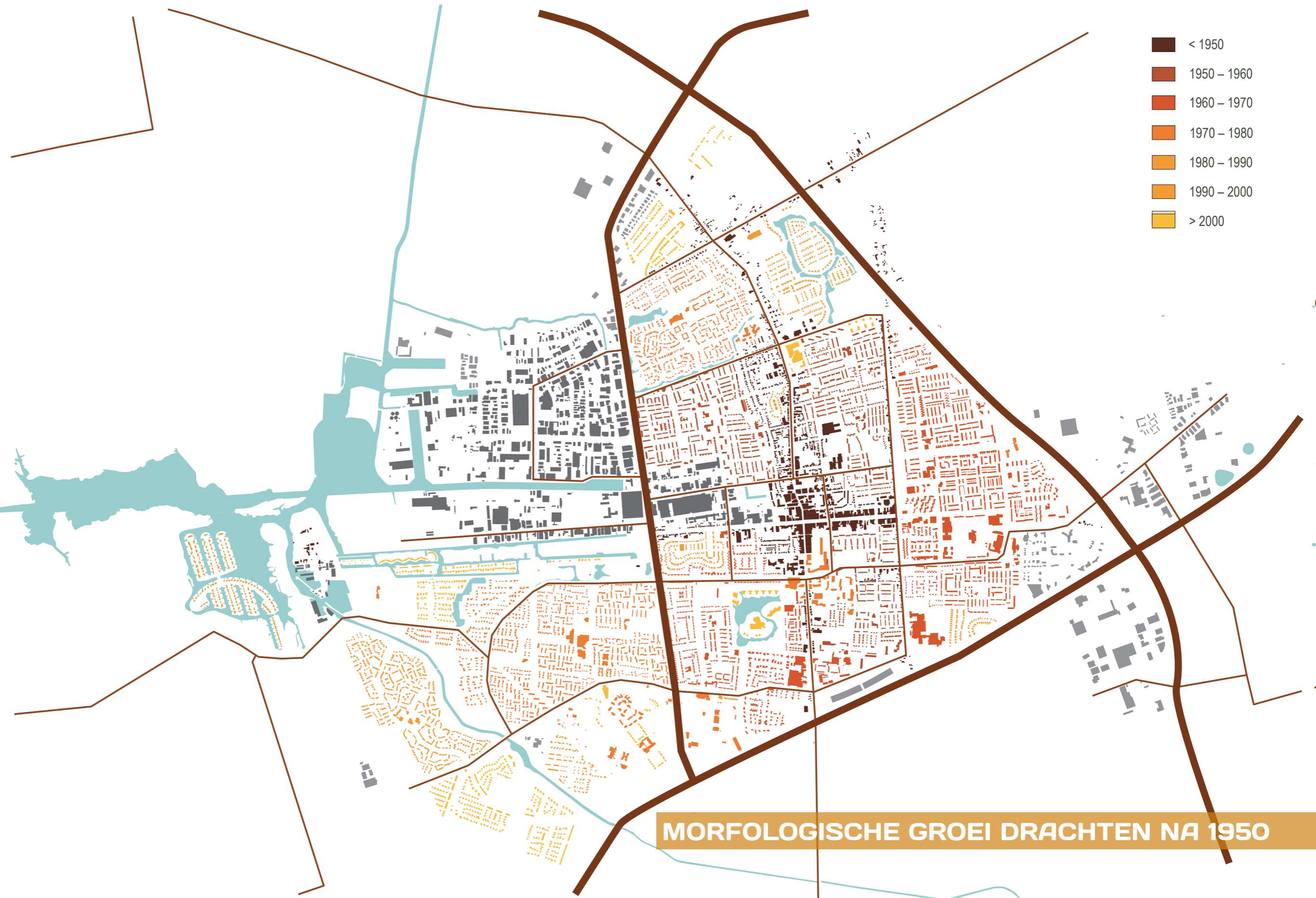
DRACHTEN, Zuiderbuurt Promenade

BRON: WWW.DRAGTEN.NL



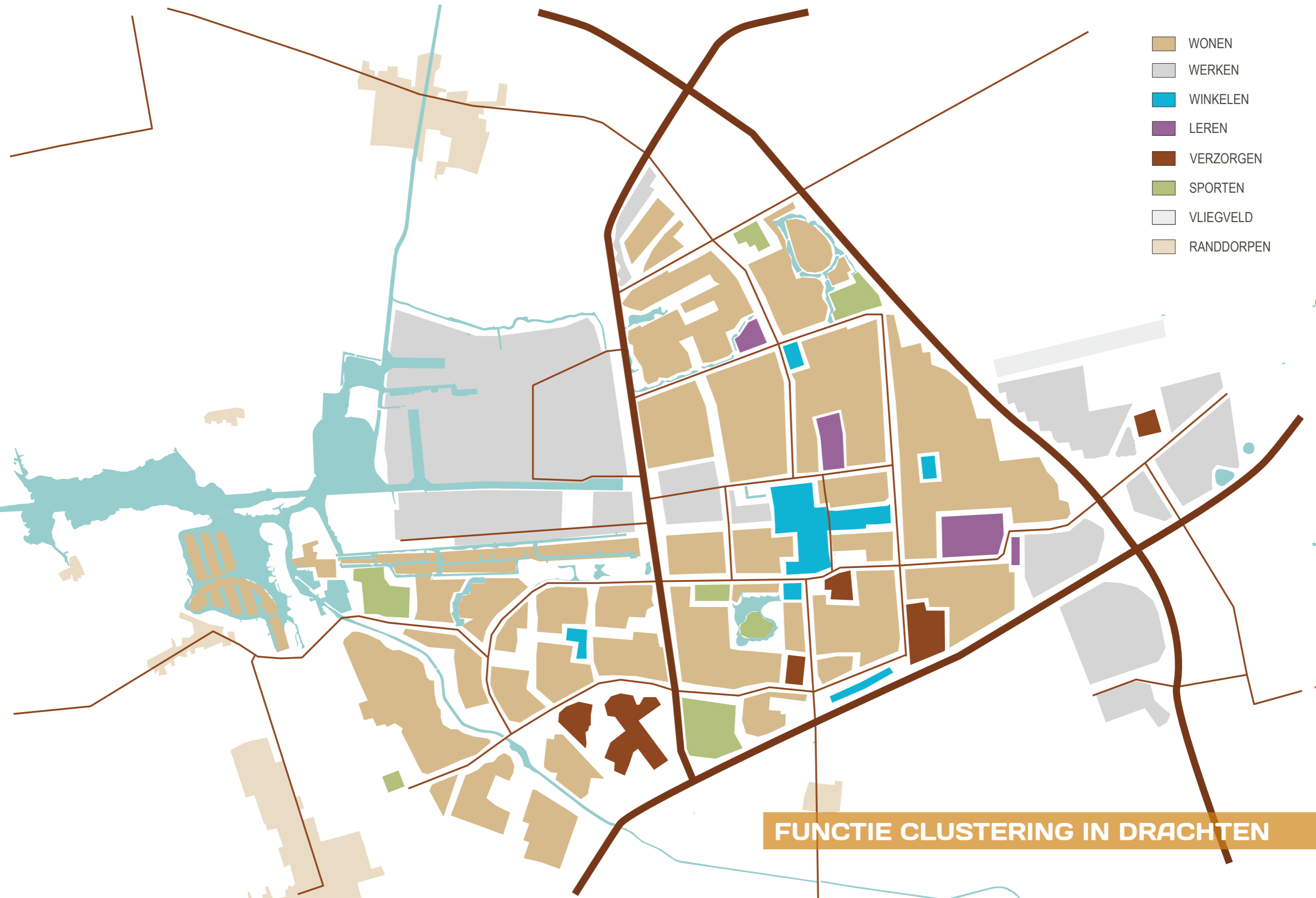
**VERVREEMDING VAN LANDSCHAP DOOR
TOEPASSING CIAM FUNCTIONELE STAD**

BRON: WWW.DRAGTEN.NL

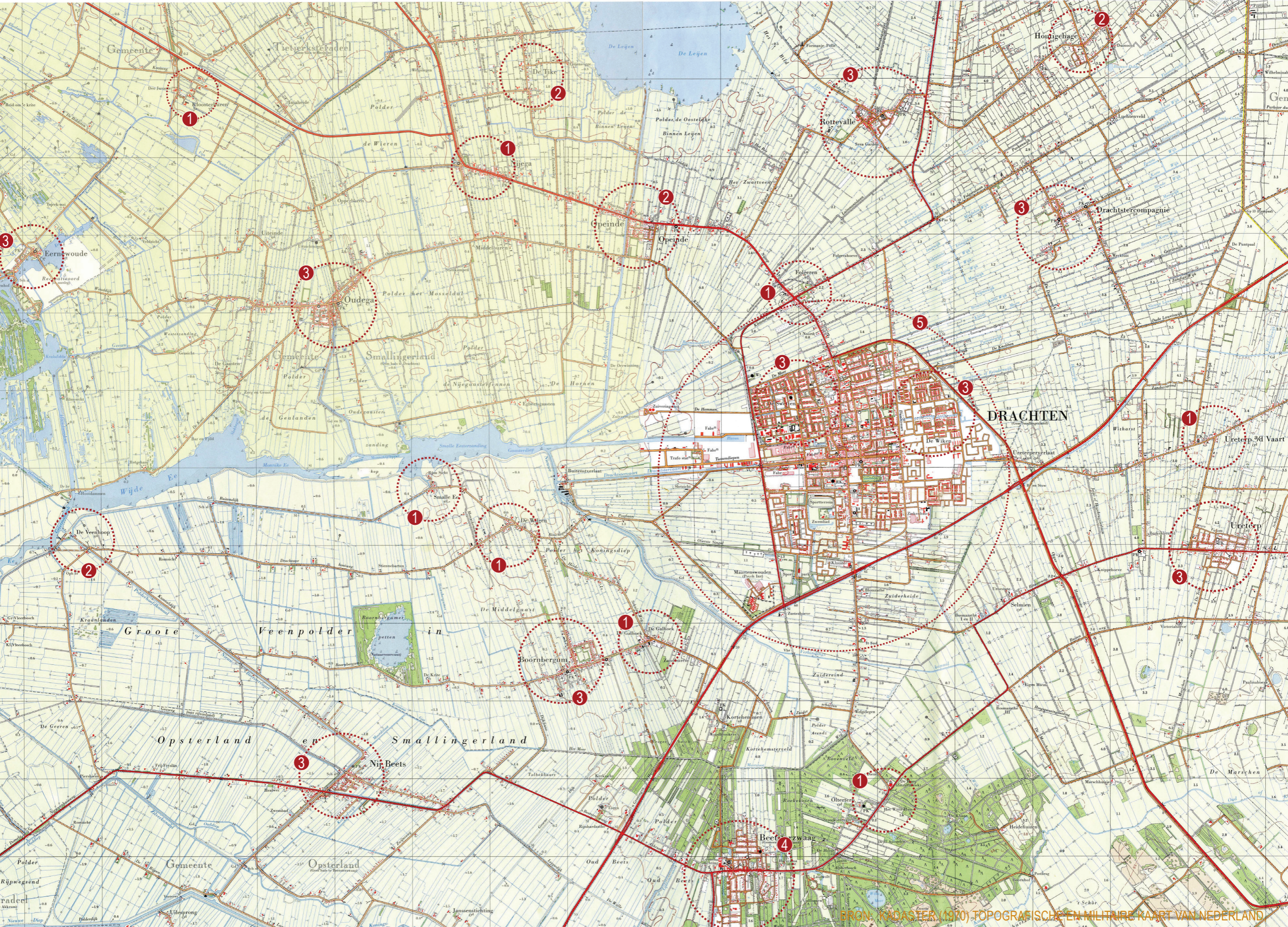


MORFOLOGISCHE GROEI DRACHTEN NA 1950

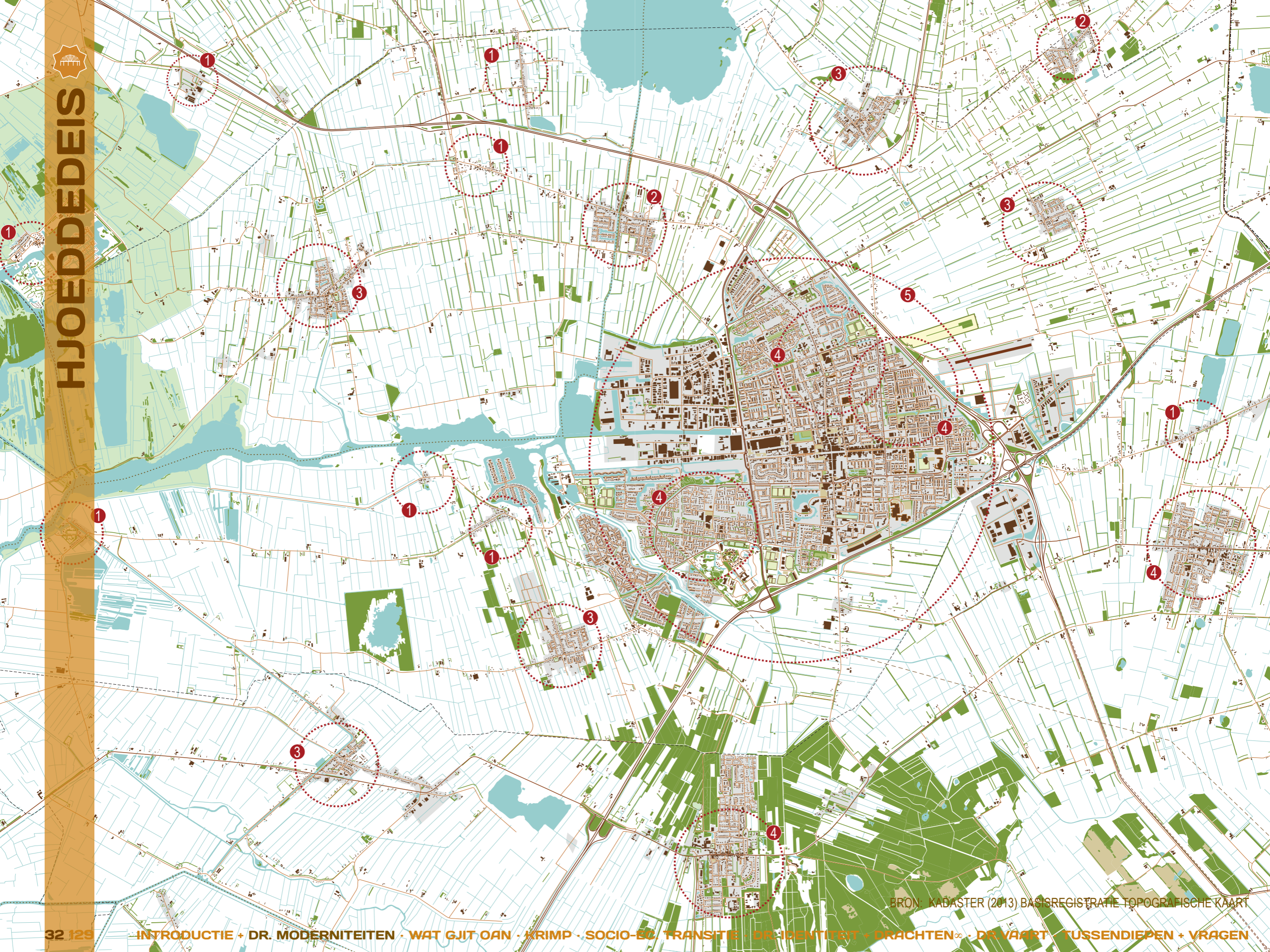
- WONEN
- WERKEN
- WINKELN
- LEREN
- VERZORGEN
- SPORTEN
- VliegVeld
- RANDDORPEN



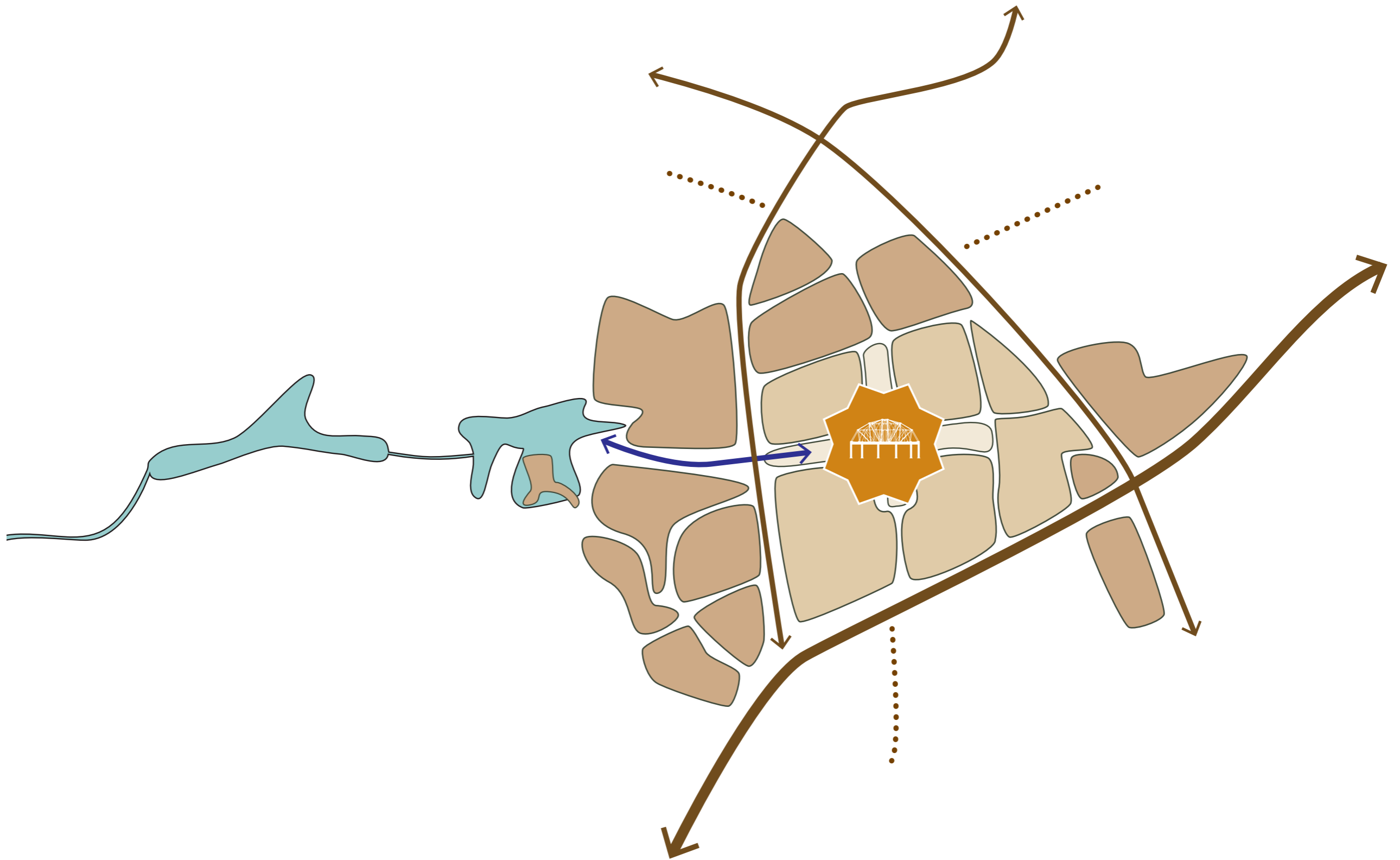
FUNCTIE CLUSTERING IN DRACHTEN



BRON: KADASTER (1970) TOPOGRAFISCHE EN MILITAIRE KAART VAN NEDERLAND



BRON: KADASTER (2013) BASISREGISTRATIE TOPOGRAFISCHE KAART



ROMANTISERING DOORMIDDEL VAN ARCHIPUNCTUUR



WINKELN ALS VRIJETIJDSEBESTEDING

BRON: WIKIPEDIA



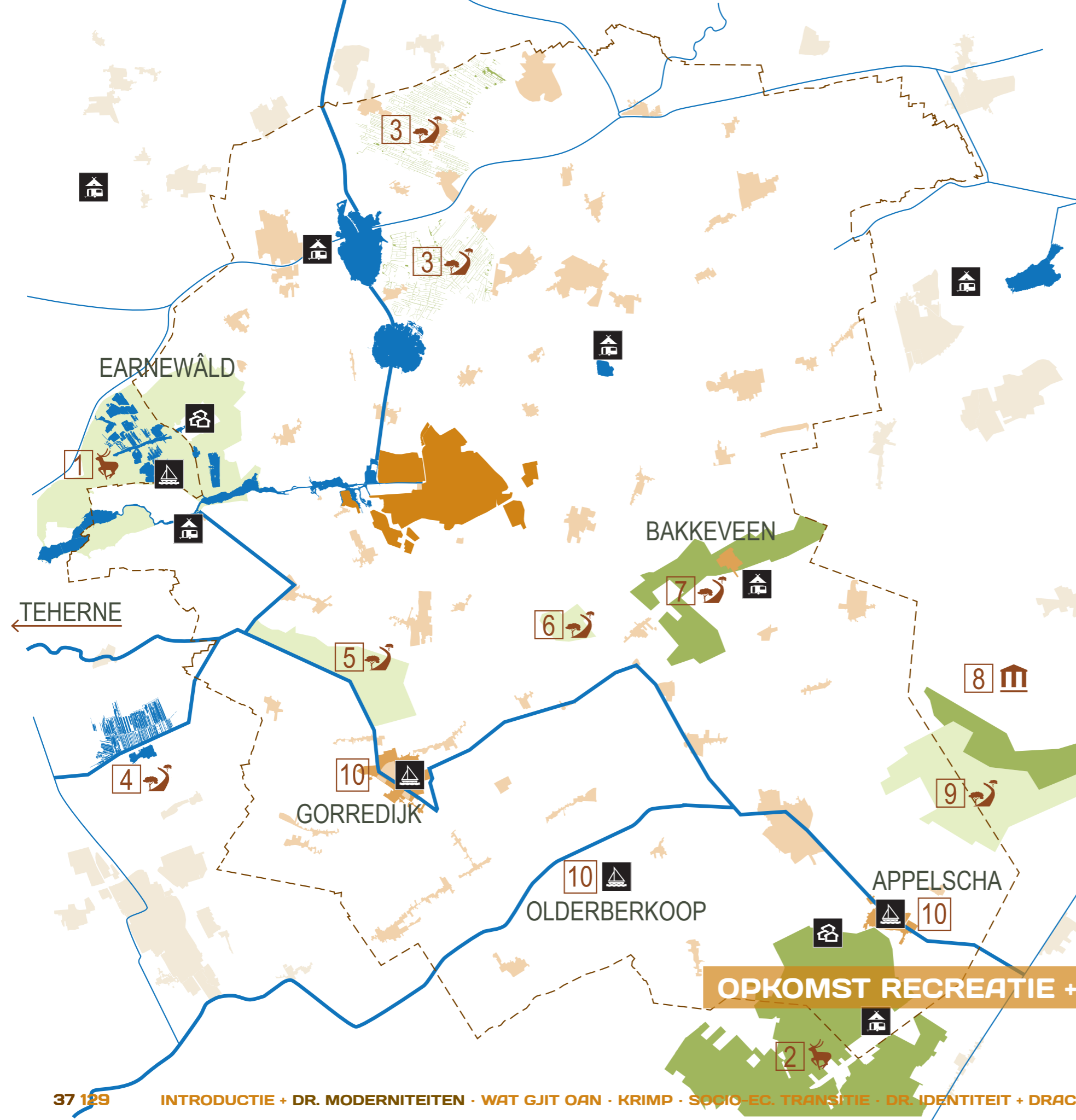
LANDMARKS OM EEN IDENITEIT TE KWEKEN










BRON: PANORAMIA



OPKOMST RECREATIE + TOERISME IN DE REGIO

BRON: VAKANTIEPARK IT WIID, EARNEWÂLD



-  CAMPING
-  RECREATIEPARK
-  WATERSPORTCENTRA
-  NATIONAAL PARK
-  NATURA 2000 RESERVAAT
-  F.T. UNESCO ERFGOED
-  BOS
-  VEEN
-  WATER

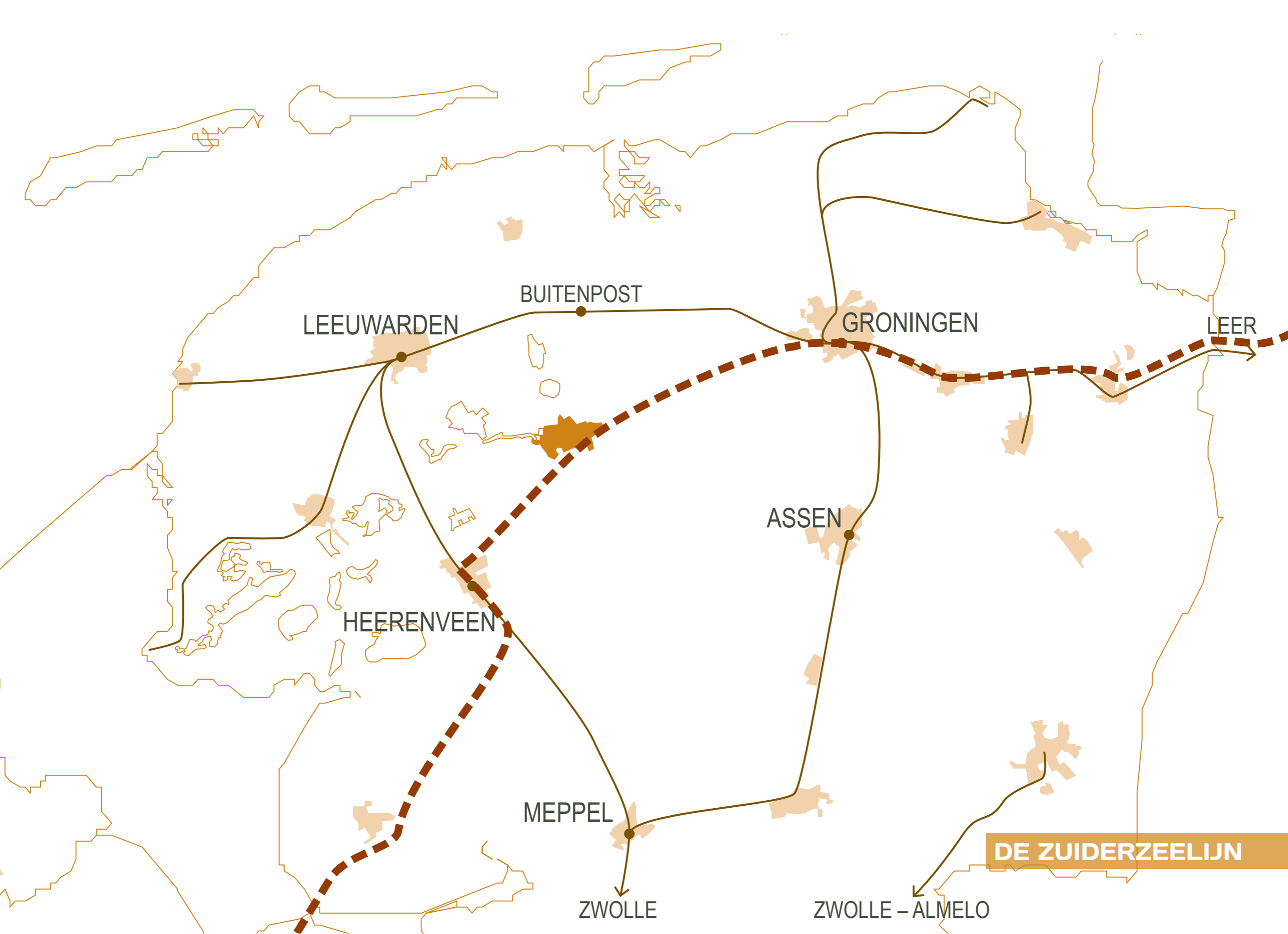
LANDSCHAPPELIJKE KWALITEITEN:

1. NAT. PARK DE ÂLDE FEANEN
2. NAT. PARK DRENTS-FRIESE WOLD
3. NOARDLIKE FRYSKE WÂLDEN
4. DE DEELLEN
5. VAN OORDTS MESKEN
6. WEINTERPER SCHAR
7. DUURSWOUDERHEIDE
8. WELDADIGHEIDSKOLONIE VEENHUIZEN
9. FOCHTELOËRVEEN
10. TURFROUTE

OPKOMST RECREATIE + TOERISME IN DE REGIO



BRON: WWW.TRANSRAPID.COM



LEEUWARDEN

BUITENPOST

GRONINGEN

LEER

HEERENVEEN

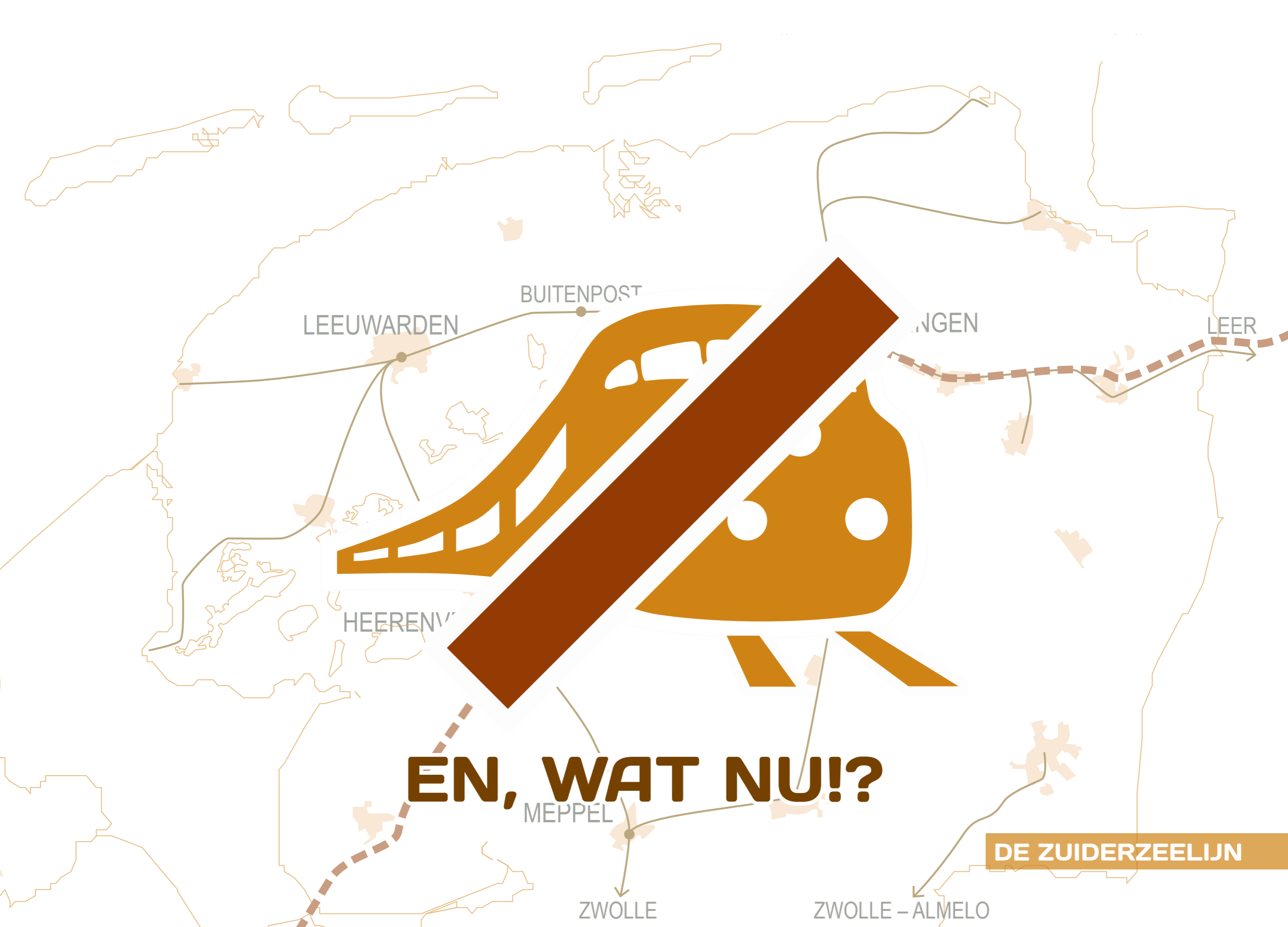
ASSEN

MEPPEL

ZWOLLE

ZWOLLE – ALMELO

DE ZUIDERZEELIJN



LEEUWARDEN

BUITENPOST

INGEN

LEER

HEERENV

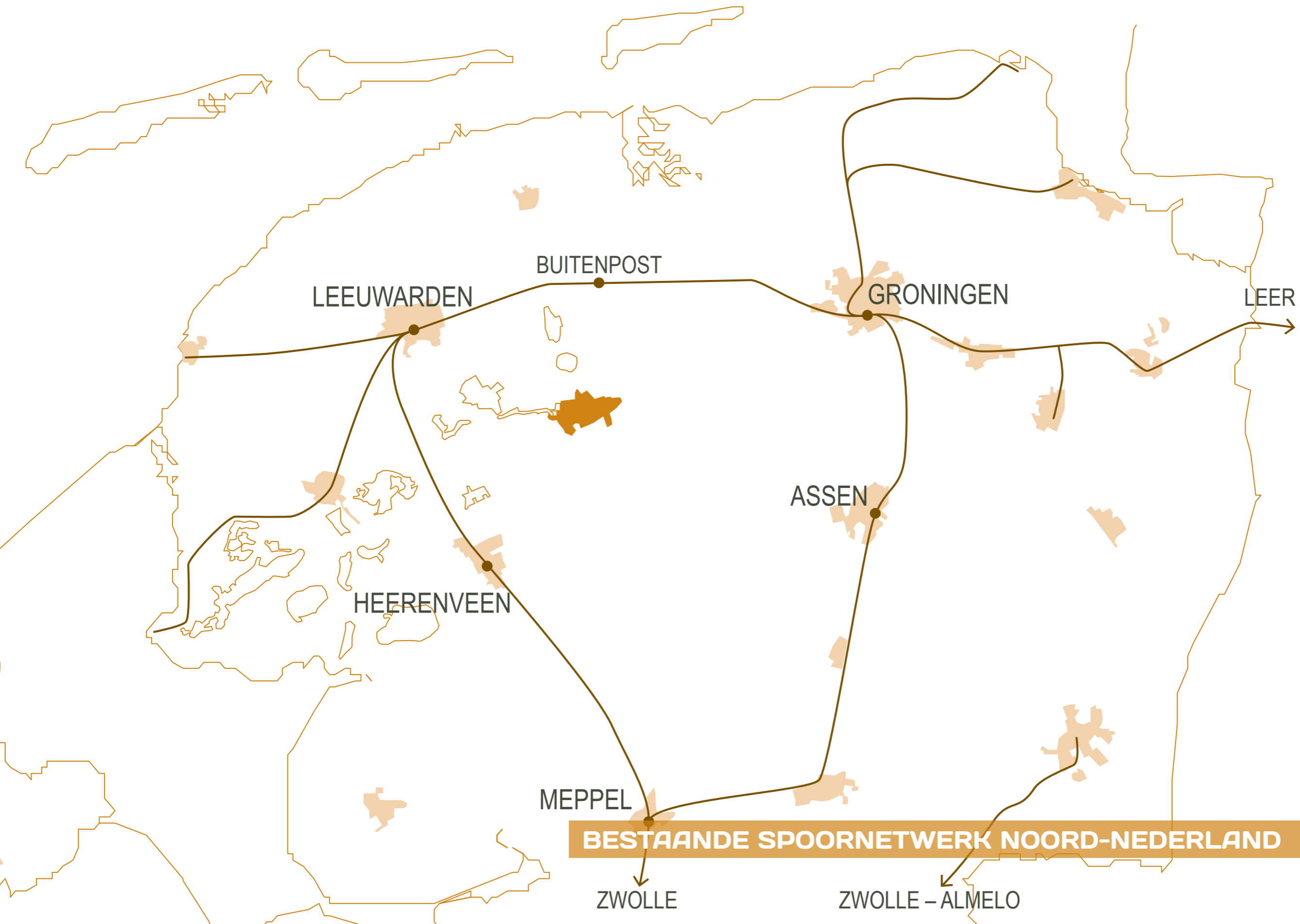
EN, WAT NU!?

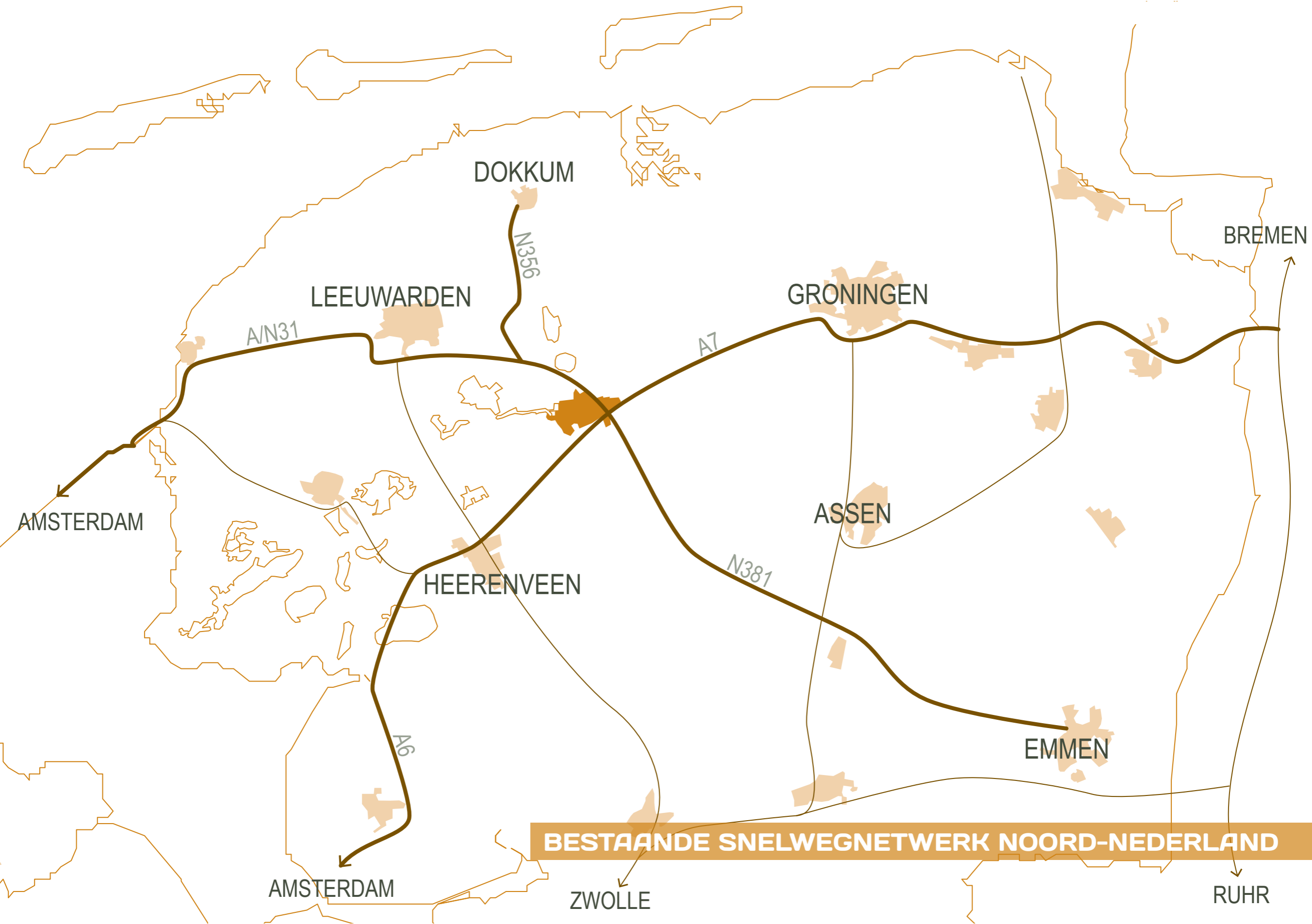
MEPPÉL

ZWOLLE

ZWOLLE – ALMELO

DE ZUIDERZEELIJN





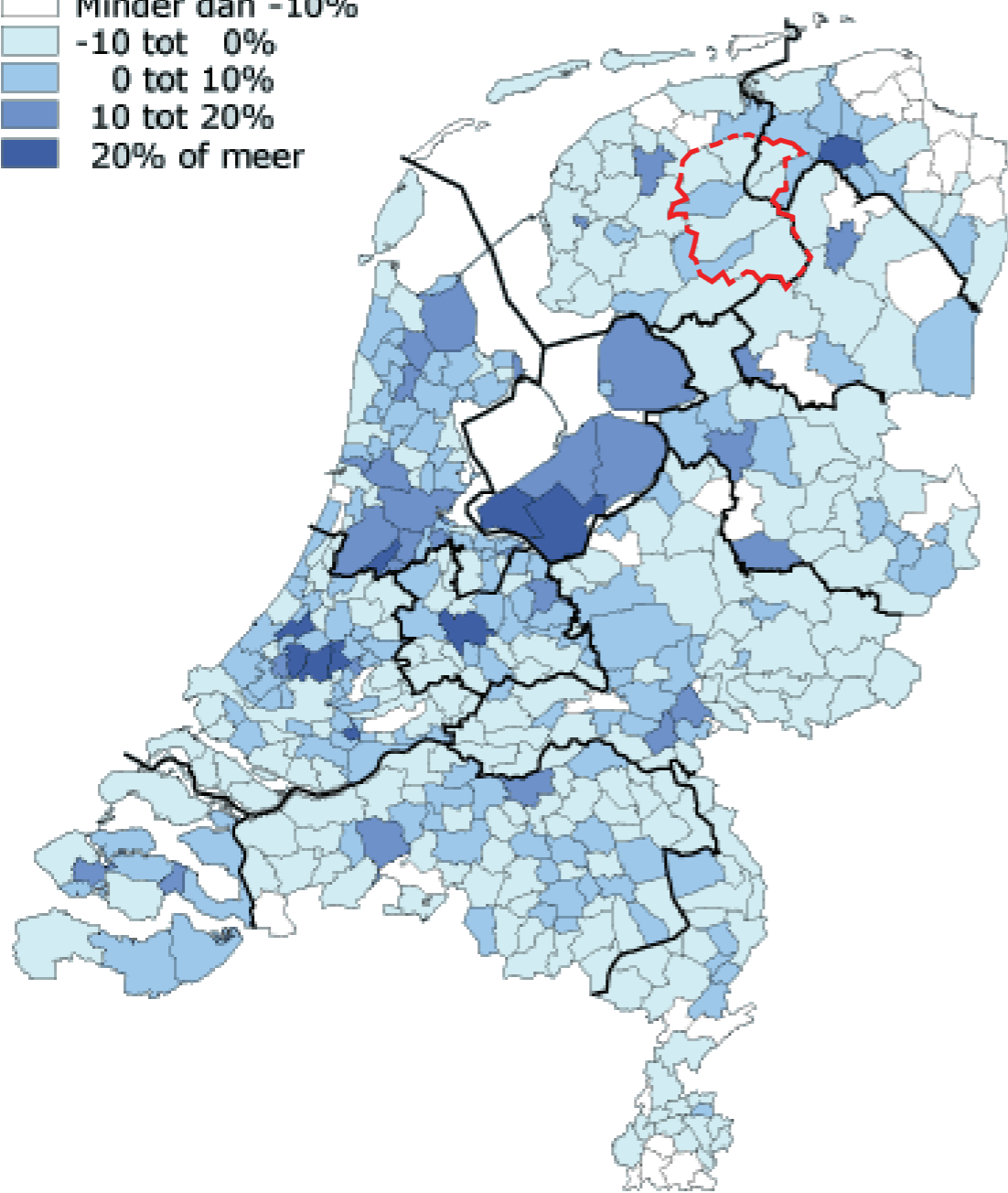
BESTAANDE SNELWEGNETWERK NOORD-NEDERLAND

Door het afblazen van nieuwe (inter)nationale infrastructuur is het voor Drachten en de omliggende verzorgingsregio moeilijk om nieuwe socio-economische ontwikkelingen aan te trekken die kunnen profiteren van de bestaande kwaliteiten en deze behouden: een centrale geografische ligging, kwalitatieve industriële beroepsbevolking en een hoog kwalitatieve leefbaarheid. Uitblijven van nieuwe ontwikkelingen zal leiden tot een grotere impact van het zachte krimpproces en kan lijden tot harde, demografische krimp voor de gehele regio.



ROL VERZORGINGSKERN IN EEN KRIMP REGIO

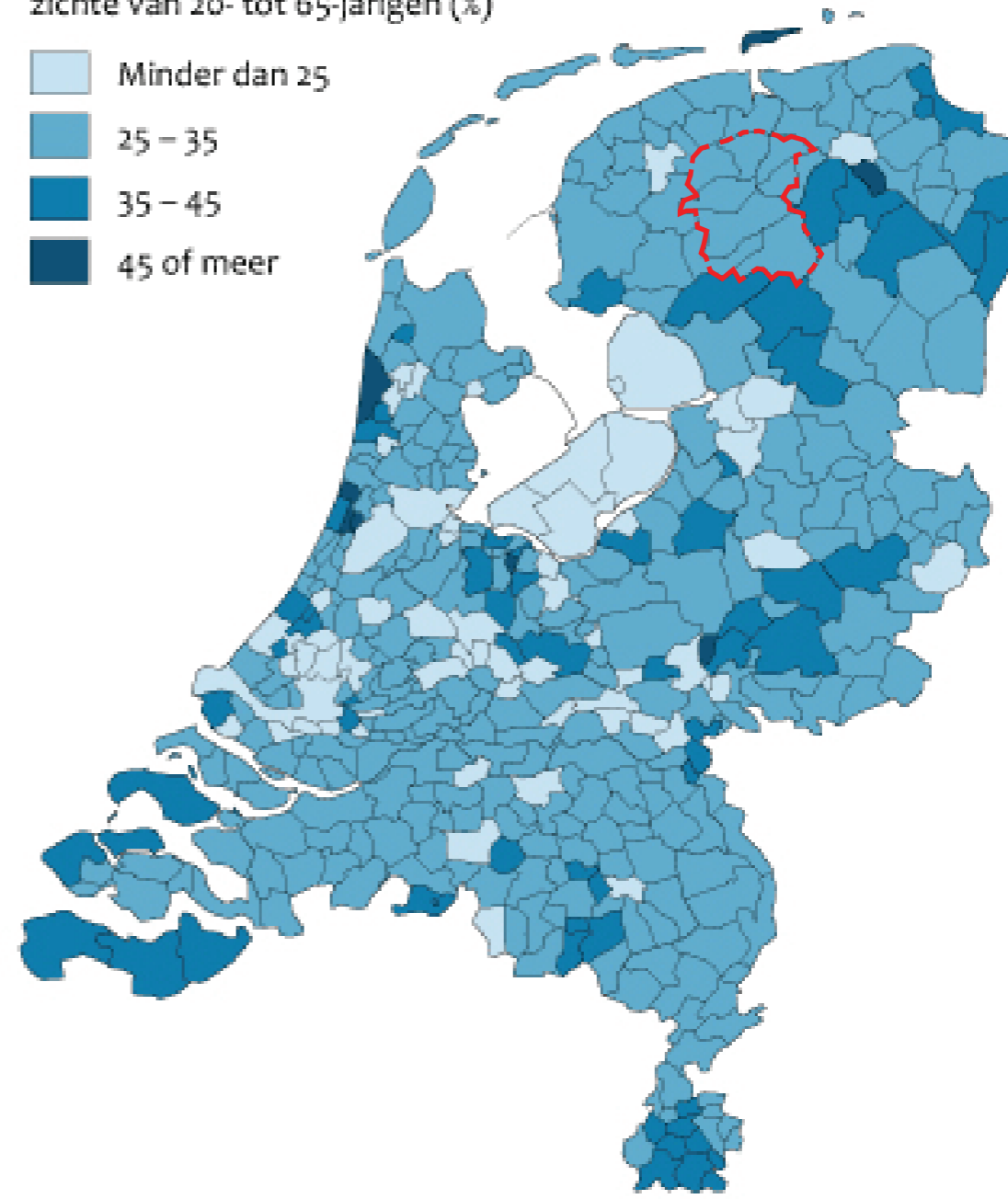
- Minder dan -10%
- 10 tot 0%
- 0 tot 10%
- 10 tot 20%
- 20% of meer



BEVOLKINGSGROEI PROGNOSE 2007–2025

Verhouding 65-plussers ten opzichte van 20- tot 65-jarigen (%)

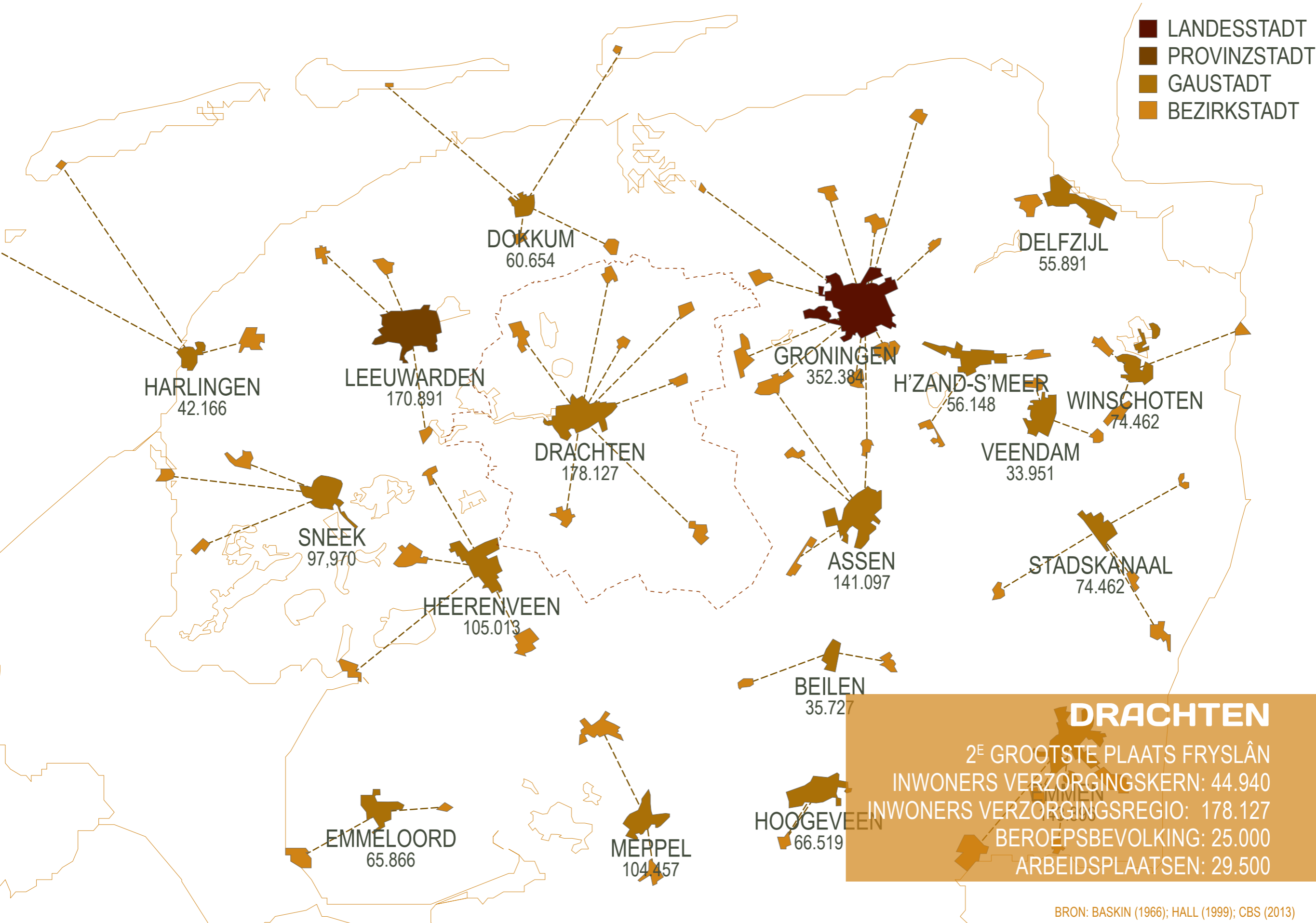
- Minder dan 25
- 25 – 35
- 35 – 45
- 45 of meer



VERGRIJZING 2012

HET ZACHTE KRIMPPROCES

- LANDESSTADT
- PROVINZSTADT
- GAUSTADT
- BEZIRKSTADT



DRACHTEN

2^E GROOTSTE PLAATS FRYSLÂN
 INWONERS VERZORGINGSKERN: 44.940
 INWONERS VERZORGINGSREGIO: 178.127
 BEROEPSBEVOLKING: 25.000
 ARBEIDSPLAATSEN: 29.500

BRON: BASKIN (1966); HALL (1999); CBS (2013)



'Red de Sionsberg' wer



Drachtster Courant



Steeds meer leegstand in het winkelcentrum van Drachten

deel dit artikel via

14 6 5

- tags
- Barend Pother
 - Drachten
 - HA&IE
 - Henk ten Hoer
 - Kinderparadijs
 - leegstand
 - SNS bank
 - Street Mode
 - VakantieExperts
 - Van Veen Mode

DRACHTEN – In het centrum van Drachten en met name in de Zuiderbuurt staan momenteel veel winkelpanden leeg. Toch vindt Barend Potjer, voorzitter van winkeliersvereniging Ha&Ie, de situatie niet zorgelijk.

In de Zuiderbuurt staan onder meer de panden van Street Mode, VakantieExperts, Henk ten Hoer, de SNS-bank en Van Veen Mode leeg. Het voormalige pand van het Kinderparadijs is zelfs al jaren niet meer in gebruik.

Nieuw onderzoek getiteld 'DR. IDENTITEIT + DRACHTEN' waar vele dingen...

ress Drachten sluit



ten: net mear winkels



BLIK IN DE MEDIA OVER DE CONSEQUENTIES

BRON: OMROP FRYSLÂN; DRACHTSTER COURANT



Mix van: Beand Baas & Smarige Wacht Op Foarûtgong (Officiële video) door YouTube



I.O.S. - Open (Officiële video) door CNR Music 120.595 weergaven



Beand & Skep - Zomergevoel (Officiële video) door CNR Music 147.096 weergaven



Judith - Onbereikbaar (Officiële video) door CNR Music 43.470 weergaven



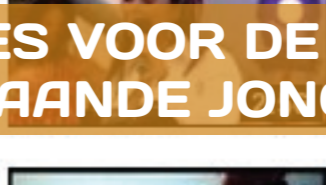
Linsey - Ik Weet Niet Waarom (Officiële video) door CNR Music 174.333 weergaven



Gurbe Douwstra - Cliff's of moh... door zeilsteen 111.448 weergaven



Judith - Onbereikbaar (Officiële video) door CNR Music 43.470 weergaven



Linsey - Ik Weet Niet Waarom (Officiële video) door CNR Music 174.333 weergaven



Gurbe Douwstra - Cliff's of moh... door zeilsteen 111.448 weergaven

Beand Baas & Smarige Skep - Wacht Op Foarûtgong (Offi...

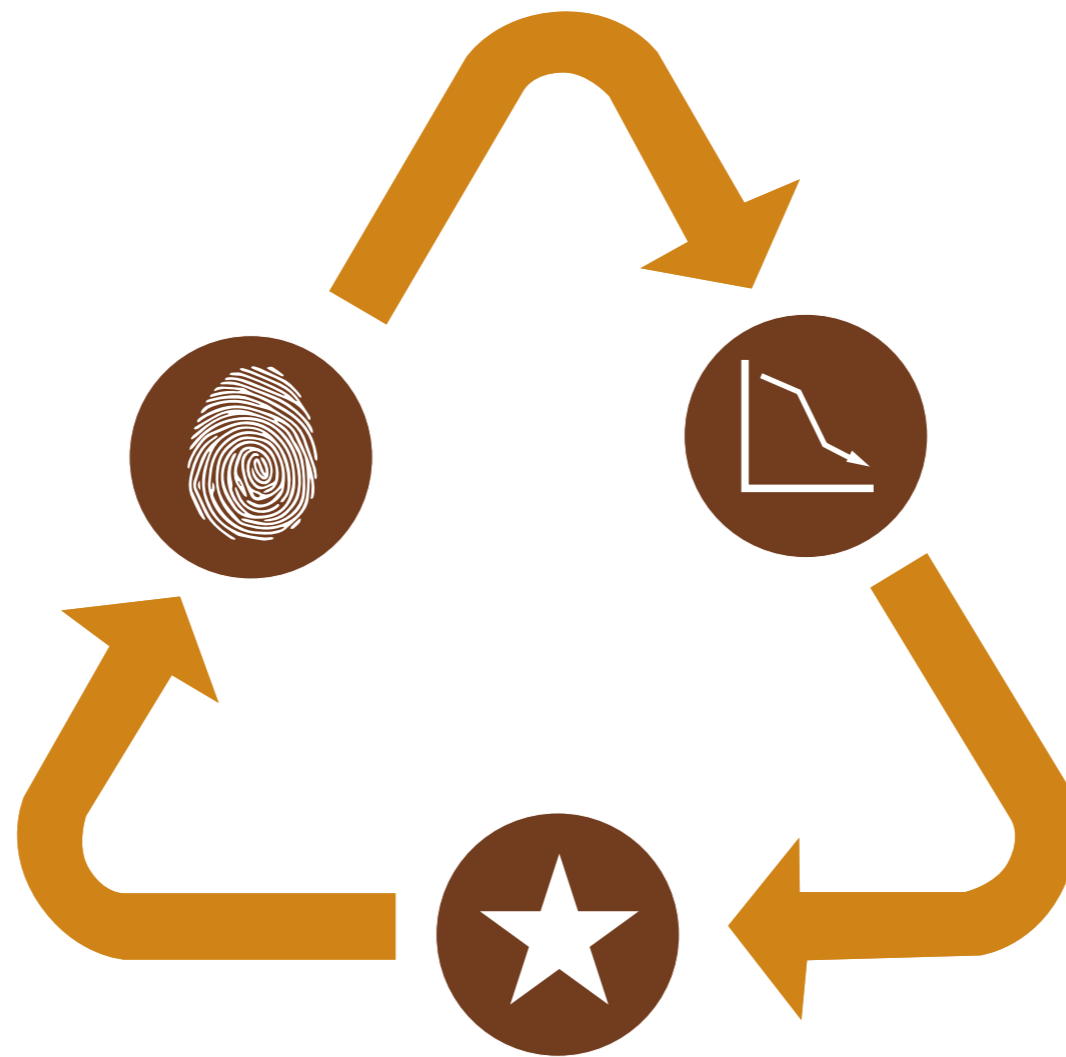
CNR Music · 428 video's 42.802
Abonneren 31.203 77 18

Leuk Over Delen Toevoegen aan

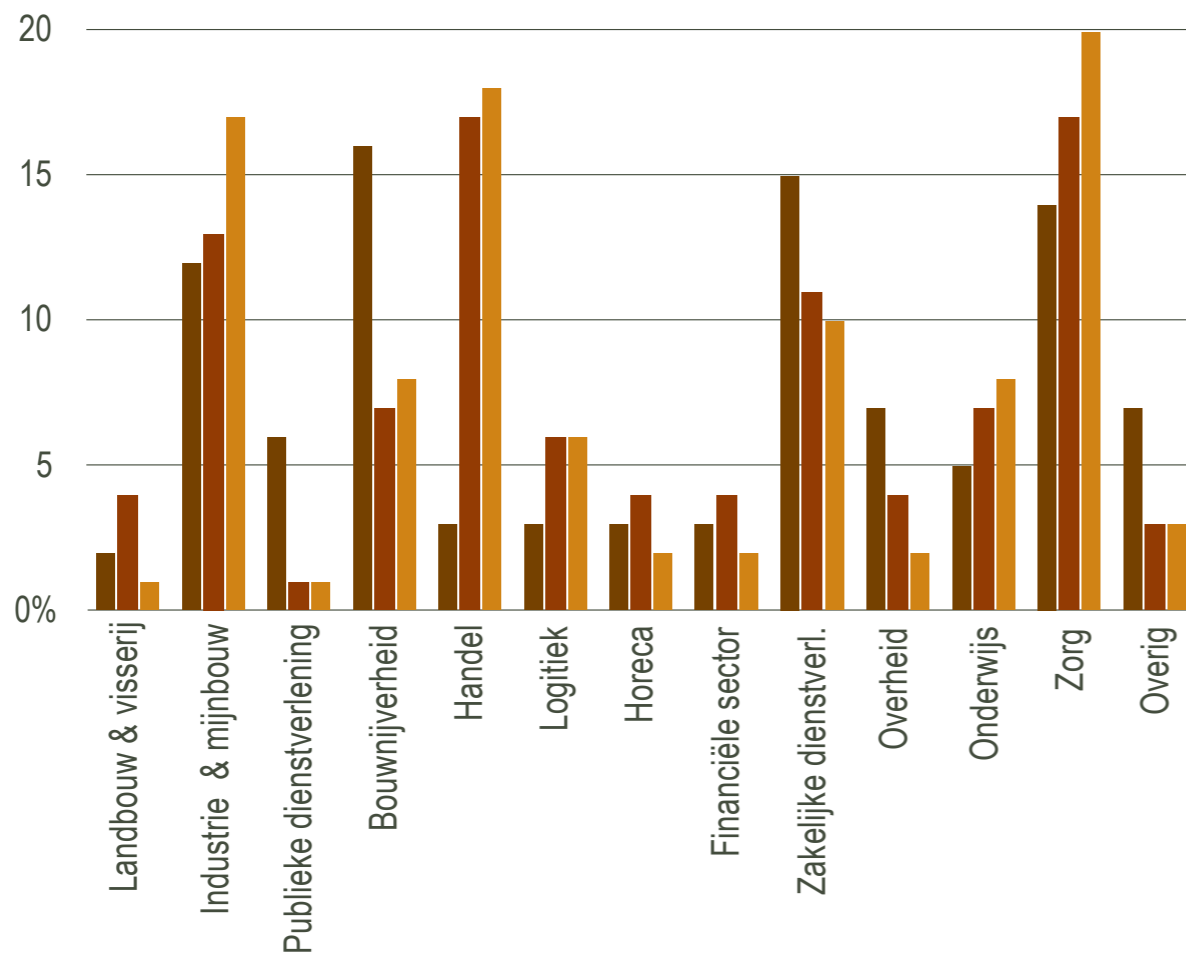
Geüpload op 13 feb. 2008
Ontdek meer muziek in de Arcade Spotify app:
<http://spoti.fi/10us3IY>

CNR Facebook: <https://www.facebook.com/CNRNederland>
CNR Twitter: <https://www.twitter.com/cnrmusic>

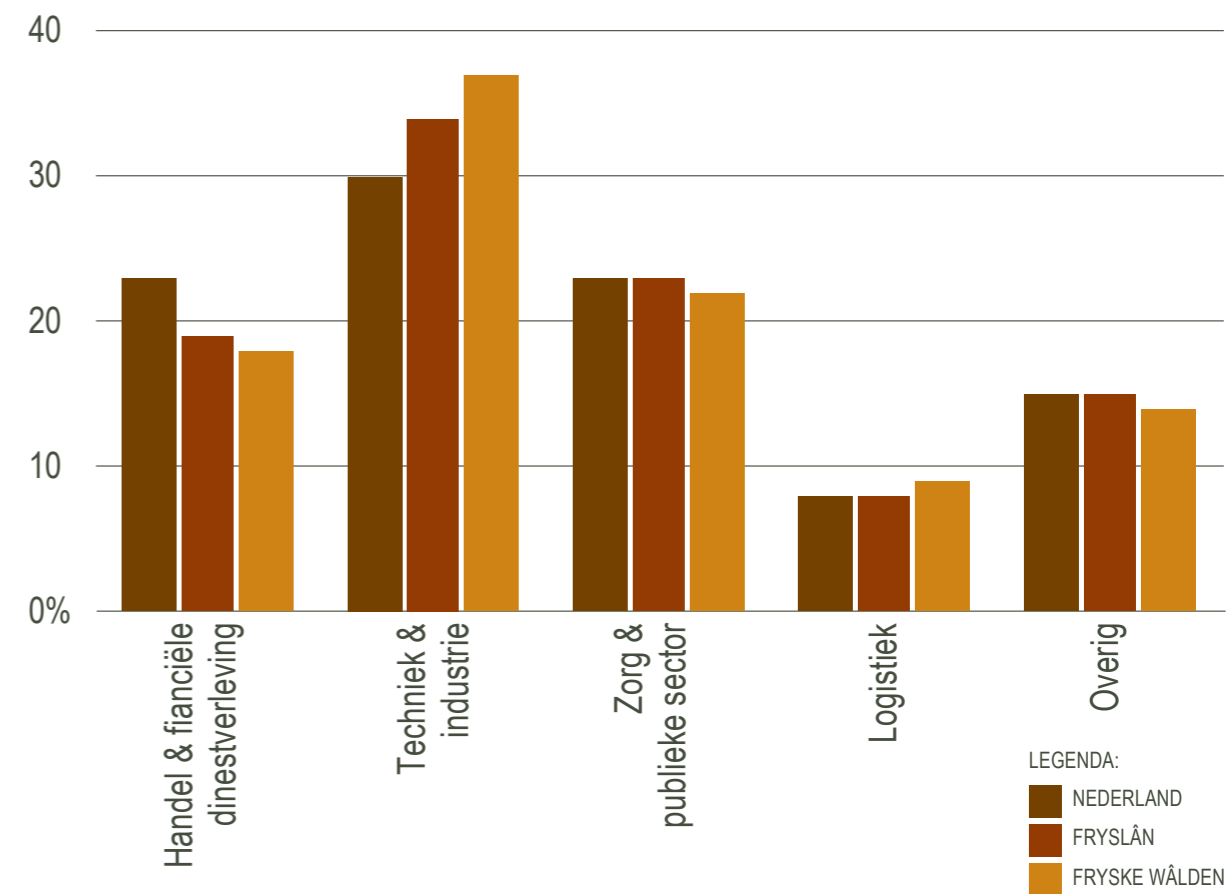
... EN DE CONSEQUENTIES VOOR DE LEEFBAARHEID VOOR DE BESTAANDE JONGE BEBOLVKING



SOCIO-ECONOMISCHE TRANSITIE



WERKGELEGENHEID PER SBI SECTOR



WERKLOOSHEID PER [UWV] SECTOR

TOTALE WERKLOOSHEID: NL 6,4%, FR 7,0, FW 8,6%

JEUGDWERKLOOSHEID: NL 13%, FR 15%, FW 9,8%

LEGENDA:
 ■ NEDERLAND
 ■ FRYSLÂN
 ■ FRYSCHE WÂLDEN

“KWALITATIEVE INDUSTRIËLE BEROEPSBEVOLKING”

BRON: MONITOR FRYSLÂN (2011); CBS (2011); UWV (2011); E&E ADVIES (2012)

SMST

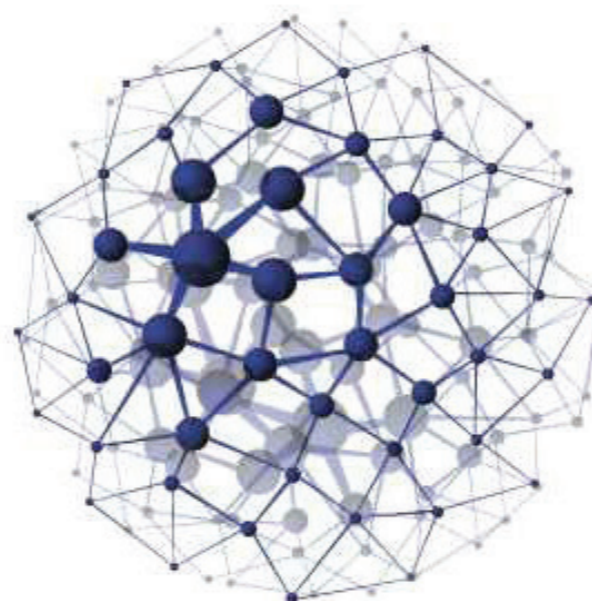
norma



DeltaInstruments
An Advanced Instruments Company

VARIASS

INNOVATIE



CLUSTER



HIGH TECH SYSTEMS • DRACHTEN

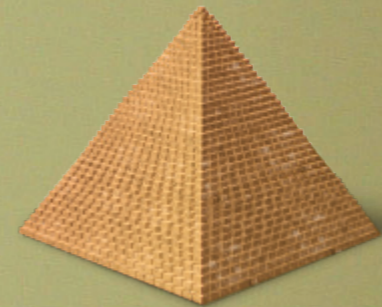


neopost

**VERSTERKING EN UITBREIDING INNOVATIECLUSTER DRACHTEN
9 HIGH-TECH BEDRIJVEN IN DRACHTEN, 1/3 INNOVATIE INVESTERINGEN VAN NNL
SPEERPUNT VAN GEMEENTE VOOR ECONOMISCHE ONTWIKKELING**



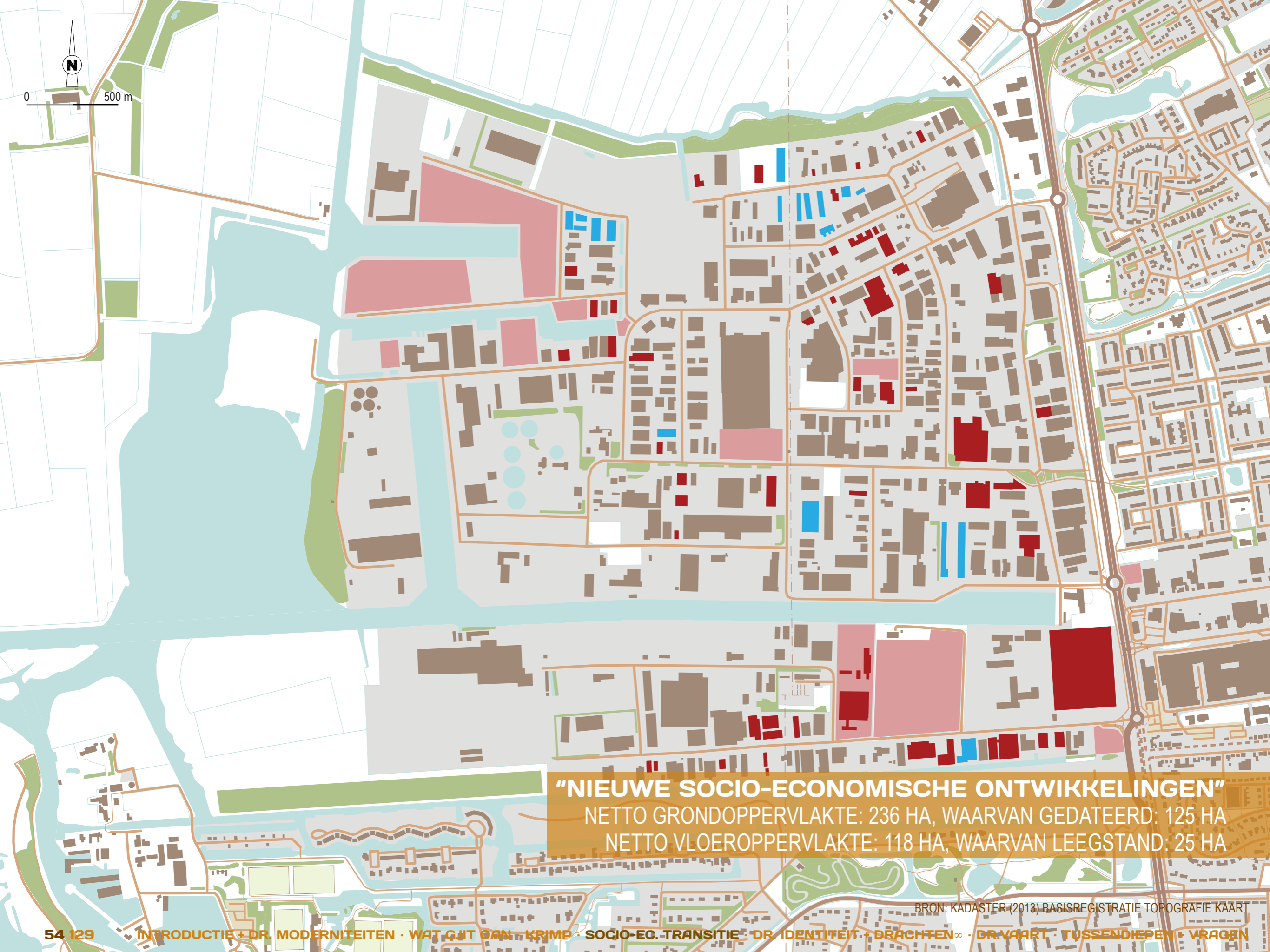
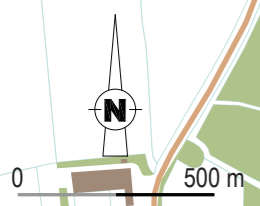
BRON: WWW.ICDRACHTEN.NL



JOSEPHINE GREEN [PHILIPS R&D]: FROM PYRAMIDES TO PANCAKES

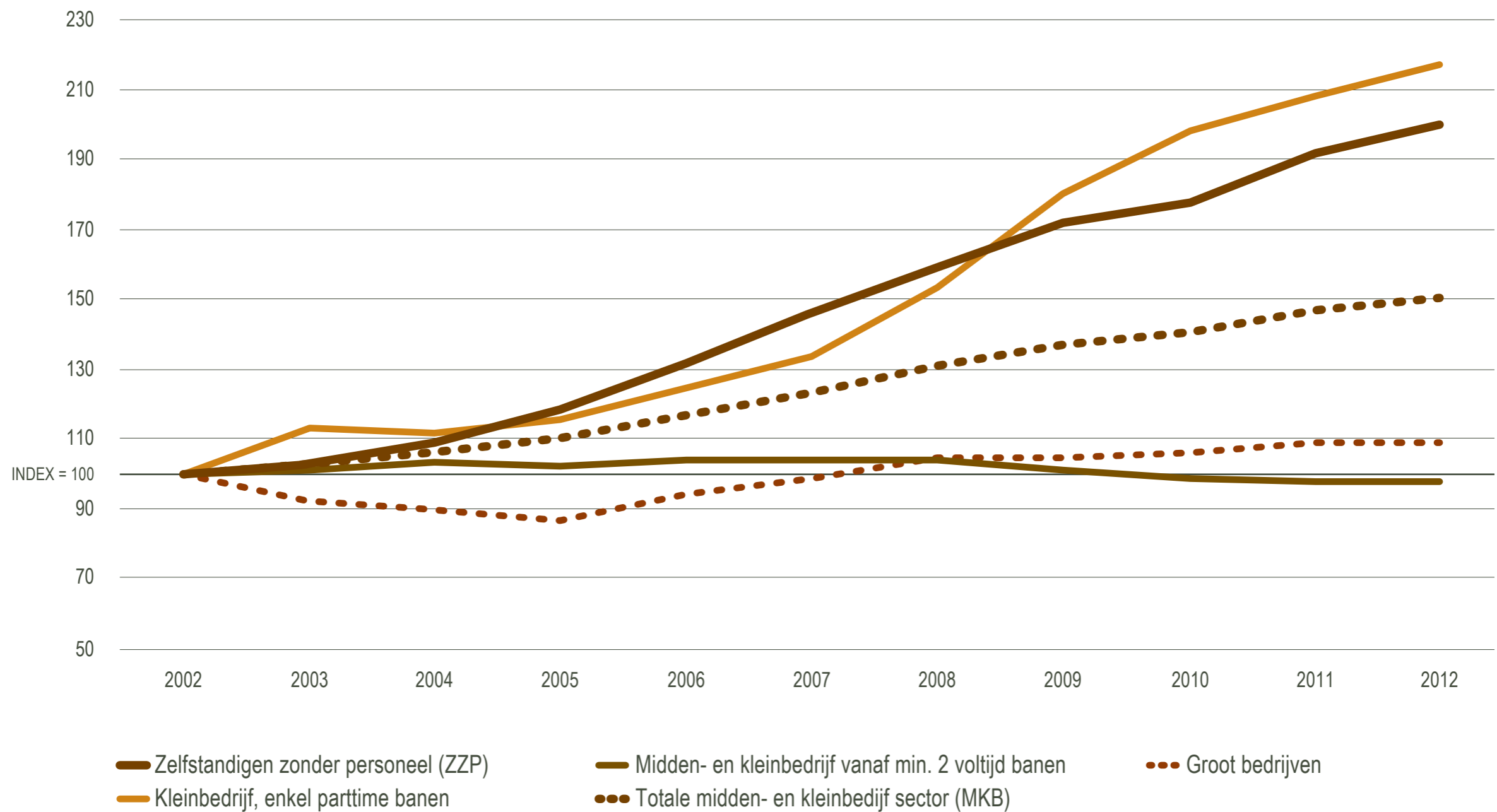
TRANSITIE VAN OP PRODUCTIVITEIT EN CONSUMPTIE GEBASEERDE HIËRARCHISCHE SAMENLEVING NAAR EEN COÖPERATIEVE SAMENLEVING GEBASEERD OP SOCIALE VERBANDEN EN RENTMEESTERSCHAP ALS DUURZAAMHEID

BRON: REUTERS



"NIEUWE SOCIO-ECONOMISCHE ONTWIKKELINGEN"
NETTO GRONDOPPERVLAKTE: 236 HA, WAARVAN GEDATEERD: 125 HA
NETTO VLOEROPPERVLAKTE: 118 HA, WAARVAN LEEGSTAND: 25 HA

BRON: KADASTER (2013) BASISREGISTRATIE TOPOGRAFIE KAART



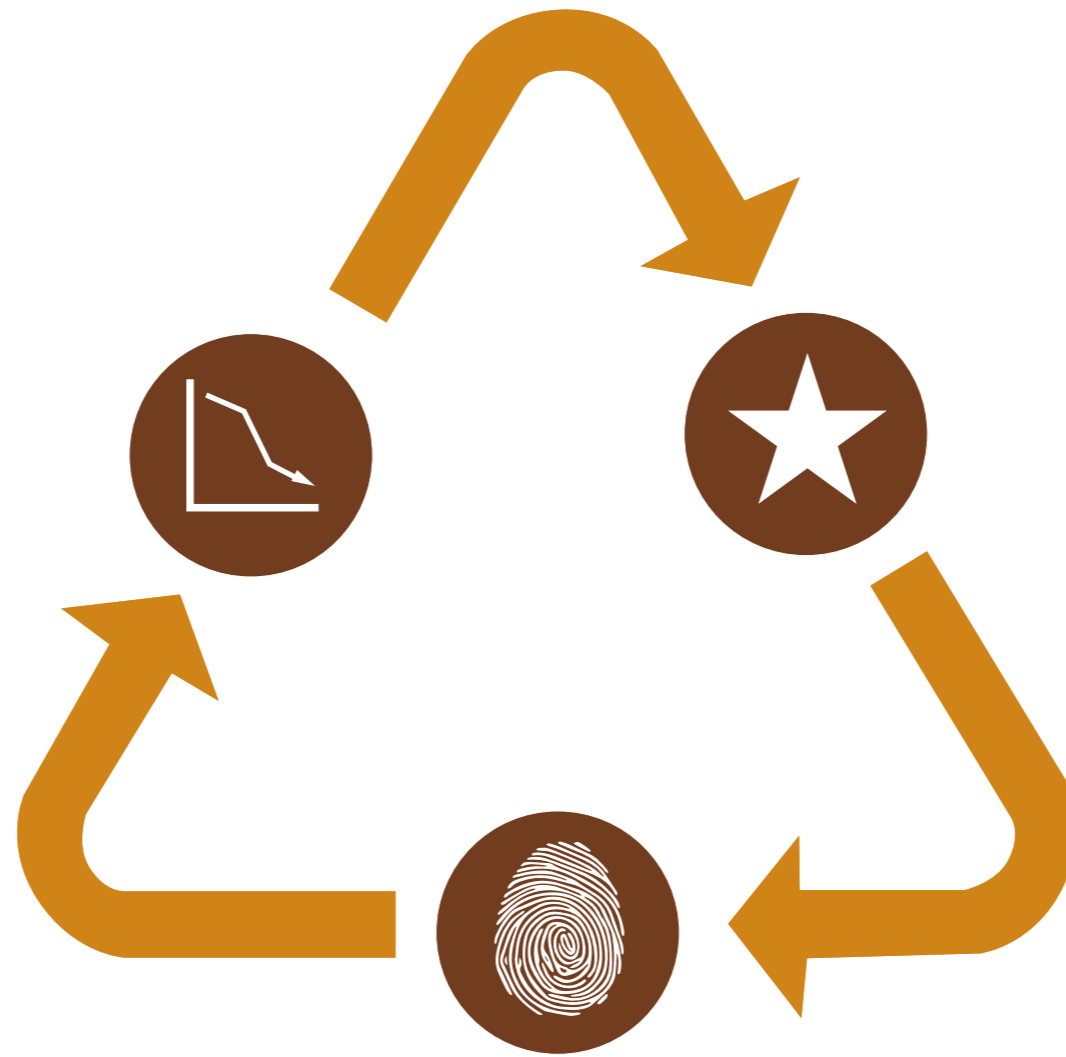
ONTWIKKELINGEN IN BEDRIJFSGROOTTES

BRON: PROVINSJE FRYSLÂN (2012) WURKGELEGENHEID FRYSLÂN: UTKOMST WURKGELEGENHEIDSÛNDERSIJK 2012. LEEUWARDEN: PROVINSJE FRYSLÂN, P.28

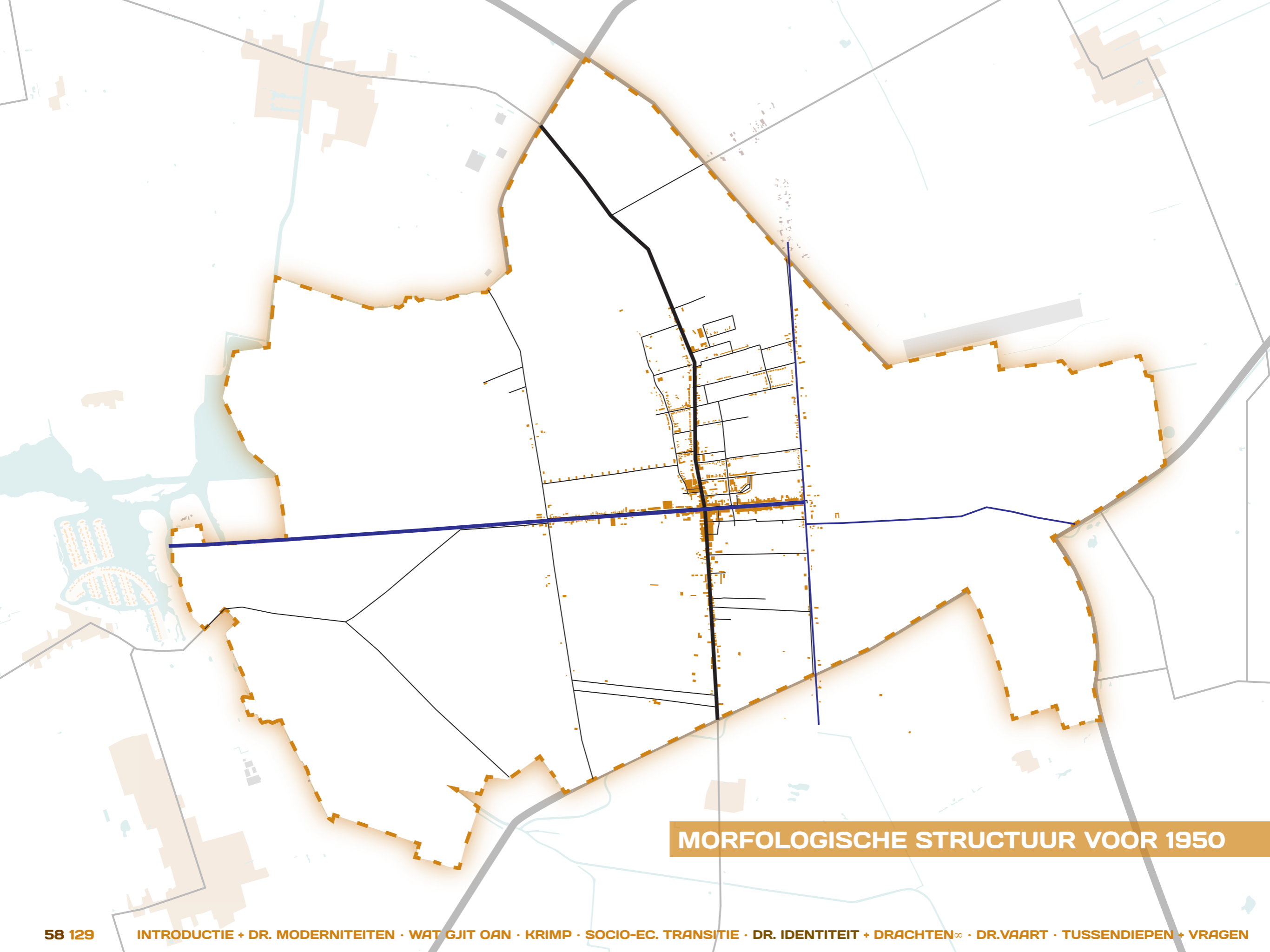


JEUGD LEEFGEBIED IN DRACHTEN

BRON: BING MAPS



DRACHTSTER IDENTITEIT



MORFOLOGISCHE STRUCTUUR VOOR 1950



PROMENADE: SEMI-OVERDEKT MONOFUNCTIONEEL WINKELCENTRUM (ARCH. BAKEMA)

DRACHTEN, Zuiderbuurt Promenade

BRON: WWW.DRAGTEN.NL



DE DOOD EN LEVEN VAN EEN POST-WOII VERZORGINGSKERN

BRON: WWW.AORTA.NU/WP-CONTENT/UPLOADS/2011/05/JANE-JACOBS-IN-1961.NEW-YOR.JPG



'VERVREEMDING' IN [O.A.] AANLEG UITBREIDINGSWIJK DE WIKEN, 1969

Dragten.nl

BRON: WWW.DRAGTEN.NL



DE ZGN. 'ZELFBOUW REVOLUTIE' OF 'SLOW URBANISM'
VAN VINEX LOCATIE LEIDSCHER RIJN UTRECHT: GROOTSCHALIGE PROJECTONTWIKKELING
NAAR HOMERUS KWARTIER ALMERE: PARTICULIER OPDRACHTGEVERSCAP

BRON: AEROPHOTO SCHIPHOL; JANSSEN JOHANN; VPRO TEGENLICHT D.D. 18-11-2013

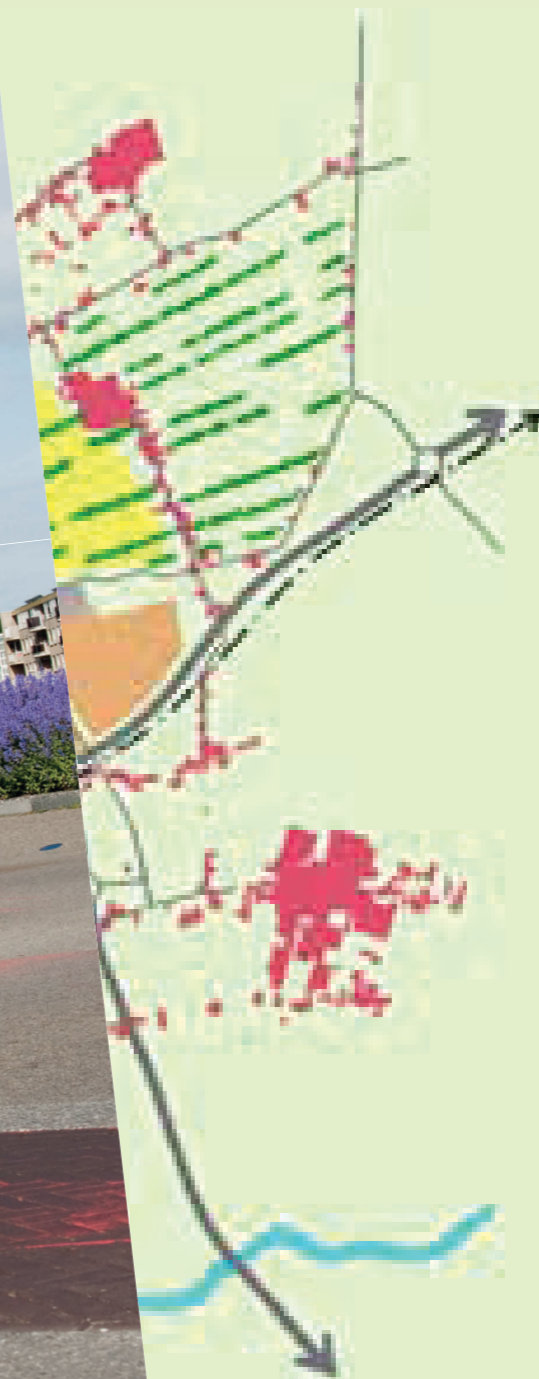
Het behouden van de leefbaarheid in Drachten en de Friese Wouden door een nieuw ruimtelijk beleid voor het herstructureren van het bedrijventerrein De Haven naar de huidige en toekomstige trends van werkgelegenheid in Noord-Nederland.

Hoe kan Drachten in ruimtelijke-
economisch perspectief participeren
tegen de gevolgen van zachte krimp?



Strategische
Samenwerkingsagenda
2013 - 2022

Gemeente Smallingerland en Provincie Fryslân



€ 45 MLN NUON-GELDEN VOOR RUIMTELIJK-
ECONOMISCHE PROJECTEN IN DRACHTEN



BRON: STRUCTUURPLAN GEMEENTE SMALLINGERLAND (2013); SAMENWERKINGSVERBAND PR. FRYSLÂN – GEM. SMALLINGERLAND (PROVINSJE FRYSLÂN, 2013)

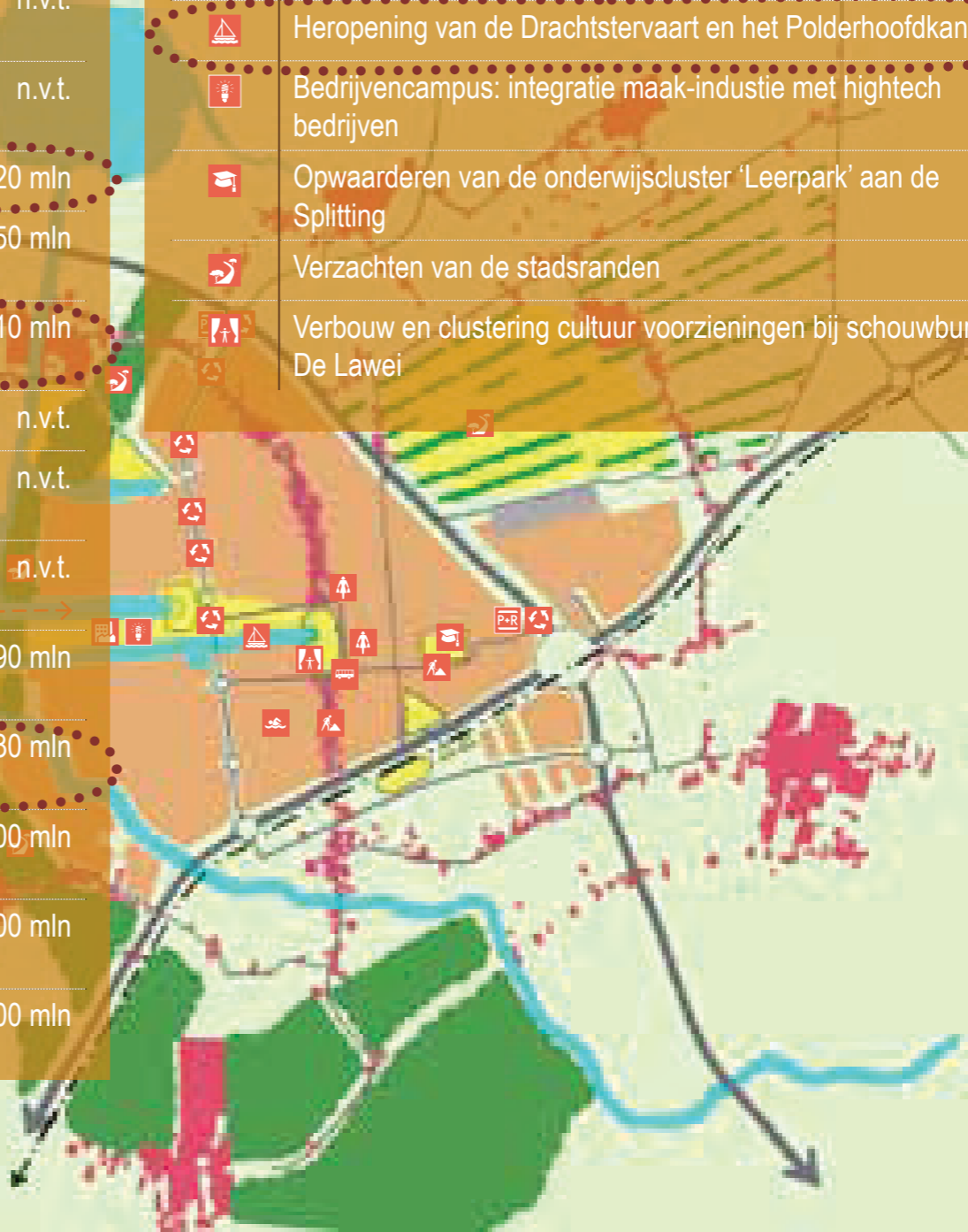


STRUCTUURPLAN SMALLINGERLAND + STRATEGISCHE SAMENWERKINGSAGENDA

BRON: STRUCTUURPLAN GEMEENTE SMALLINGERLAND (2013); SAMENWERKINGSVERBAND PR. FRYSLÂN – GEM. SMALLINGERLAND (PROVINSJE FRYSLÂN, 2013)

Project	Budget:
 Versterking hightech Innovatiecluster Drachten	€ 2,00 mln
 Aanleg glasvezel netwerk voor breedband internet	n.v.t.
 Opwaarderen zuidelijke invalsweg Burgemeester Wuiteweg	n.v.t.
 Alternatieve aanvaarroute voor beroepsvaart	€ 0,20 mln
 Aanleg waterberging en recreatiewater 'Berenat' ten zuiden van Oudega	€ 21,50 mln
 Herstructurering bedrijventerrein Tussendiepen	€ 0,10 mln
 Revitalisatie zwembad De Welle	n.v.t.
 Cultureel cluster rondom schouwburg De Lawei	n.v.t.
 Transferium noordelijke invalsweg Noorderhogeweg – Wâldwei	n.v.t.
 Opwaarderen rotondes + transferium oostelijke invalsweg Tjaarda	€ 4,90 mln
 Opwaarderen kruispunten Noorder- en Zuiderhogeweg	€ 1,30 mln
 Opwaarderen ontsluiting rondom onderwijscluster Splitting	€ 2,00 mln
 Opwaardering Van Knobelsdorffplein busstation + afkoppeling OV systeem	€ 13,00 mln
Totaal:	€ 45,00 mln

Pijlers binnen het Structuurplan
 Revitalisering centrum: grote retail op het Raadhuisplein en Vogelzang
 Heropening van de Drachtstervaart en het Polderhoofdkanaal
 Bedrijvencampus: integratie maak-industrie met hightech bedrijven
 Opwaarderen van de onderwijscluster 'Leerpark' aan de Splitting
 Verzachten van de stadsranden
 Verbouw en clustering cultuur voorzieningen bij schouwburg De Lawei



STRUCTUURPLAN SMALLINGERLAND + STRATEGISCHE SAMENWERKINGSAGENDA

BRON: STRUCTUURPLAN GEMEENTE SMALLINGERLAND (2013); SAMENWERKINGSVERBAND PR. FRYSLÂN – GEM. SMALLINGERLAND (PROVINSJE FRYSLÂN, 2013)



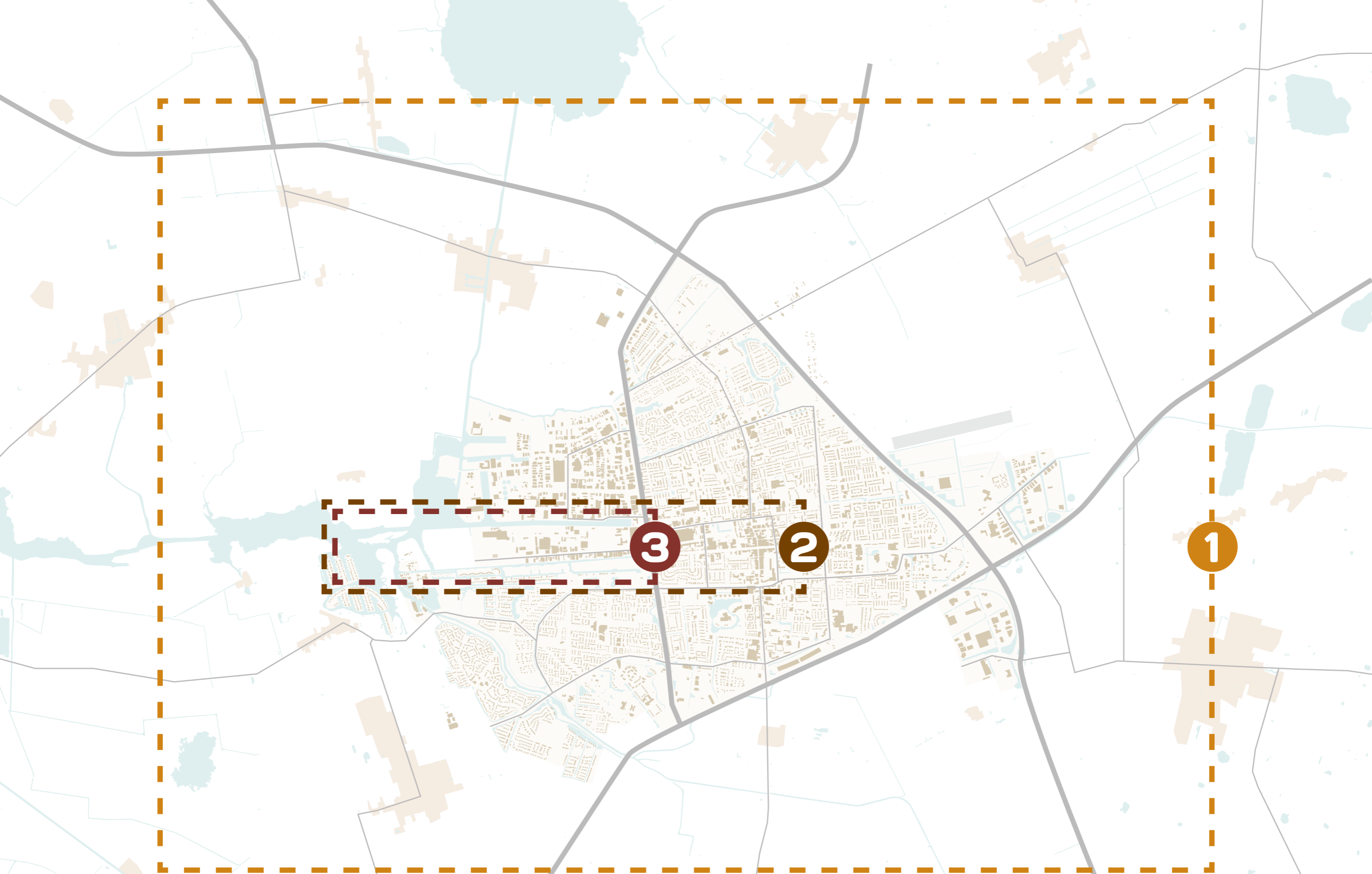
**ROL VERZORGINGSKERN IN KRIMP REGIO:
GEMEENTELIJK BELEID ONDERHOUD EN
BEHOUD VOORZIENINGEN AANBOD**



**SOCIO-ECONOMISCHE TRANSITIE:
SHARED SPACE 2.0:
WONEN + WERKEN + RECREATIE**



**DRACHTSTER IDENTITEIT:
DRACHTSTER [MODERNITEITEN] VAART**



SCHAALNIVEAU'S ONTWERP



GEDEELTELIJKE HEROPENING DRACHTSTERVAART

BRON: WWW.DRACHTEN.NL

“Deze vaart was van groot cultureel-historisch en economische waarde. Als u het dicht gooit is dat allemaal weg. Drachten komt daar nu op terug. Helaas krijgt Drachten ‘dood water’ want het stopt in het centrum.”



**JANTIENUS HAVE VOORZITTER 'DE NIJE KOMPANJONS'
INTERVIEW OMROP FRYSLÂN RADIO, 14-3-2014**

BRON: DE WÂLDKLANK; OMROP FRYSLÂN



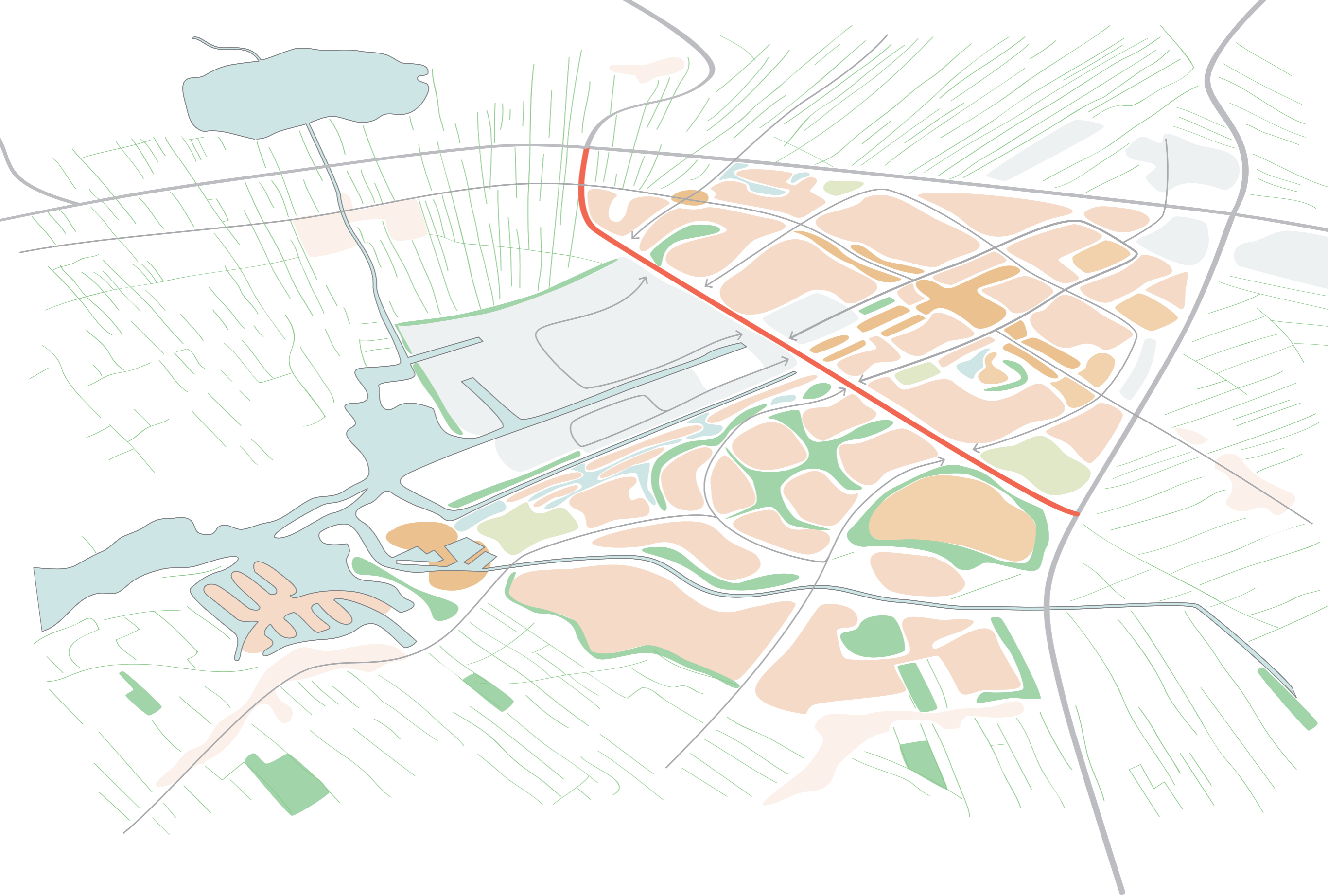
IMPRESSIE CENTRUM



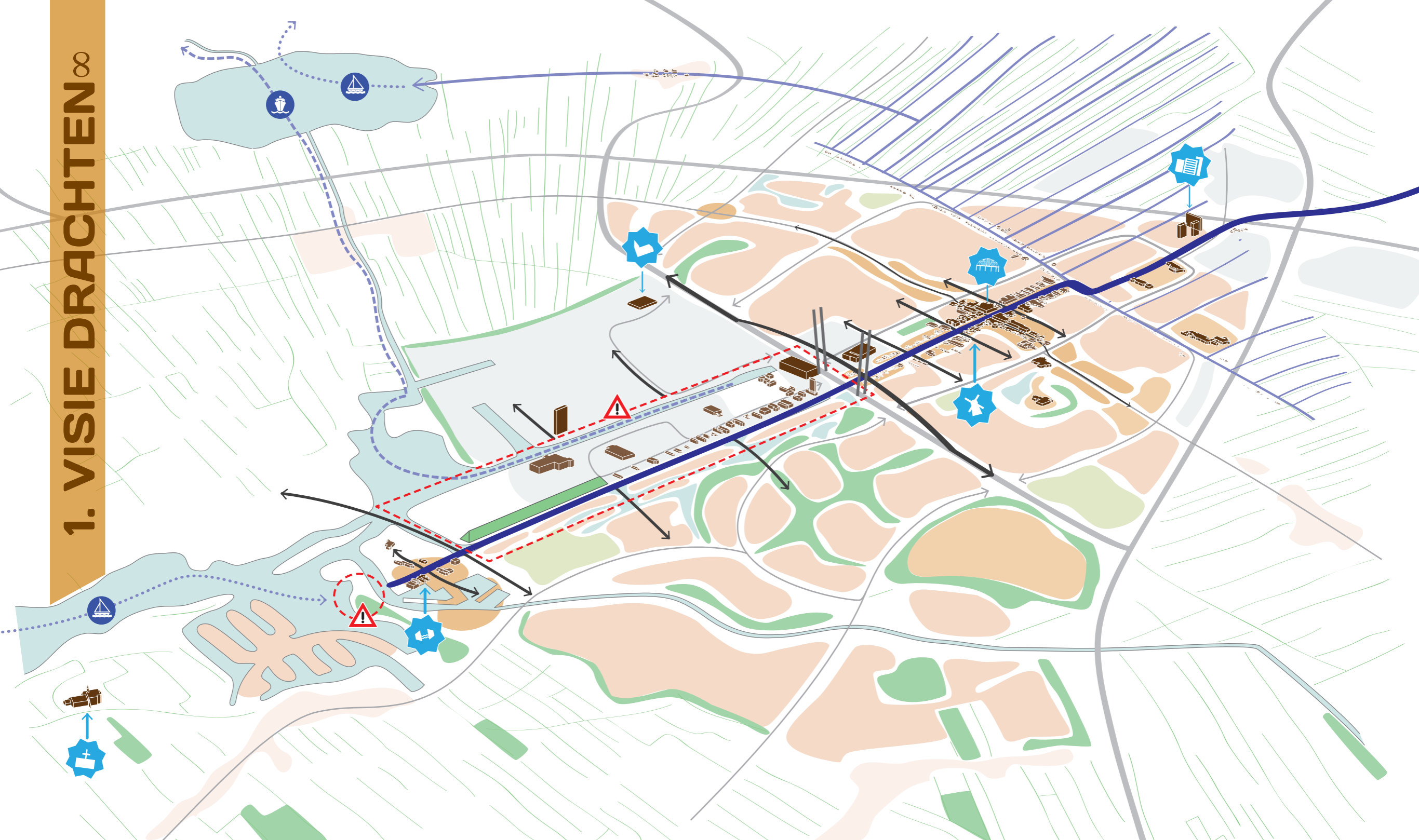
IMPRESSIE MOLENEIND

nd Noordzijde - Watermolen







BRON: WWW.DEVAARTERIN.NL









1. VISIE DRACHTEN[∞]



CULTUURHISTORISCHE DRACHTSTERVAART:

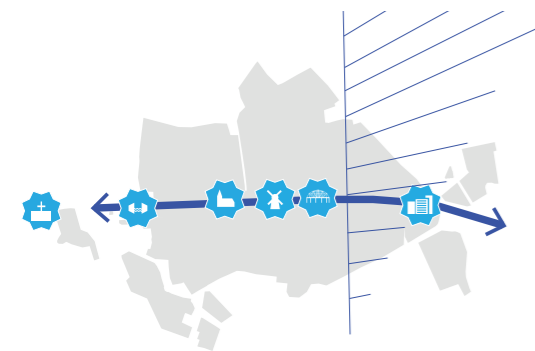
-  RECONSTRUCTIE SMELNE KLOOSTER
-  HERINGEBRUIKNAME BUITENSTVALLAAT
-  RECONSTRUCTIE DURKZ MOLEN
-  TJAARDA FLATS
-  CARRILON
-  NIEUWBOUW BETHELKERK

RITME STEDELIJKE STRUCTUUR

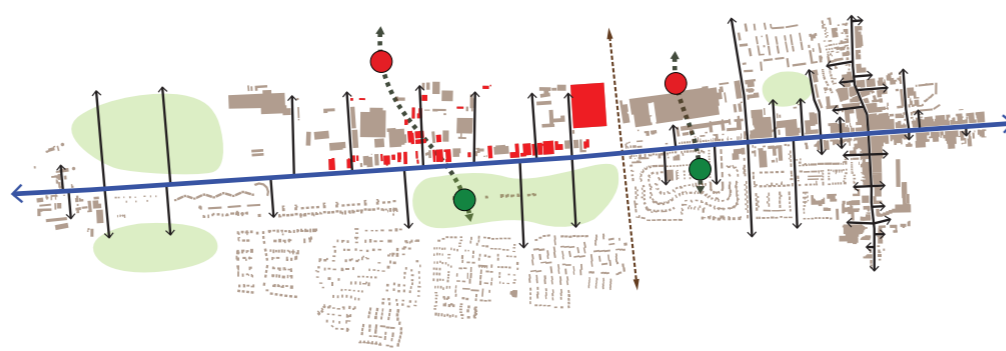
-  AANVAARROUTE BEROEPSVAART
-  AANVAARROUTE PLEZIERVAART
-  ZICHTLIJNEN
-  DRACHTSTERVAART
-  DWARSWIJKENSTELSEL
-  KNELPUNTEN = PLANGEBIEDEN

BESTAANDE SITUATIE:

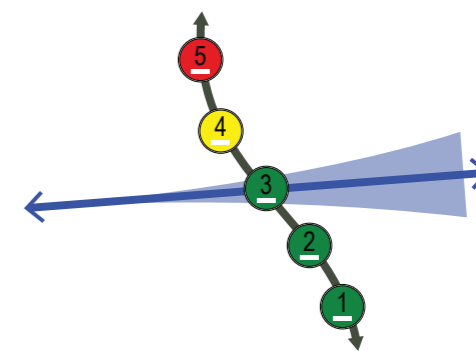
-  WOONWIJK
-  BEDRIJVENTERREIN
-  GEMENGDE BEBOUWING
-  COULISSENLANDSCHAP
-  WATER
-  ONTSLUITINGSWEGEN



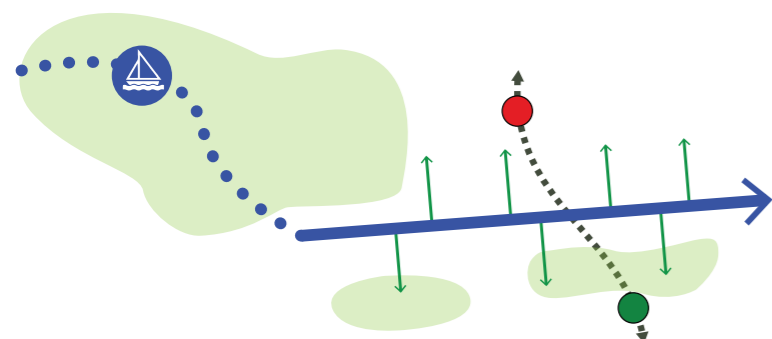
DRACHTSTERVAART ALS CULTUURHISTORISCHE AS



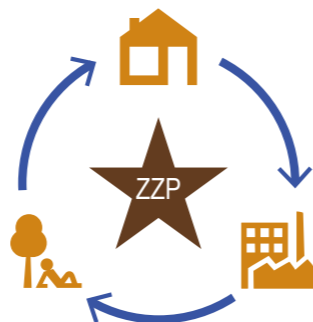
HANDHAVEN + UITBREIDING BESTAANDE RUIMTELIJK-ECONOMISCHE KWALITEITEN LANGS VAART



IMPASSE GEMIXT WOON- EN WERKMILIEU ALS OVERGANGZONE IN BEST. BEDRIJVENTERREIN



AANTREKKELIJKE ENTREE VANAF HET WATERSPORTGEBIED NAAR CENTRUM



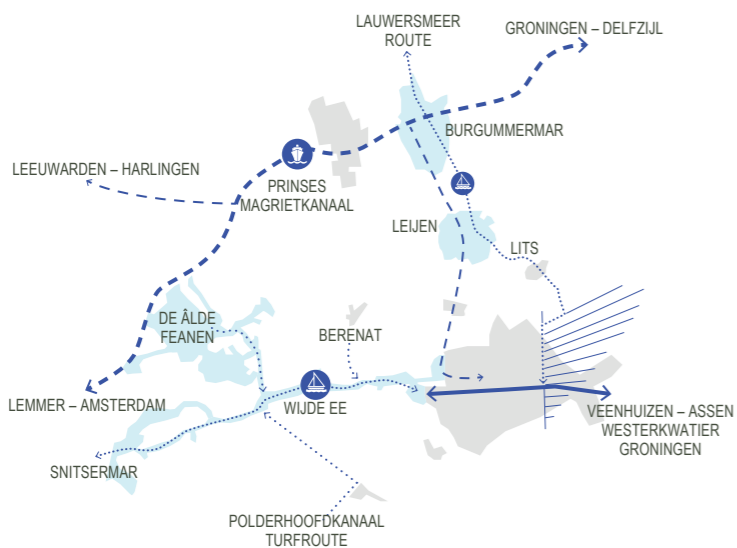
VESTIGINGSRUIMTE OP MAAT VOOR WONINGEN MET EEN BEDRIJF AAN HUIS



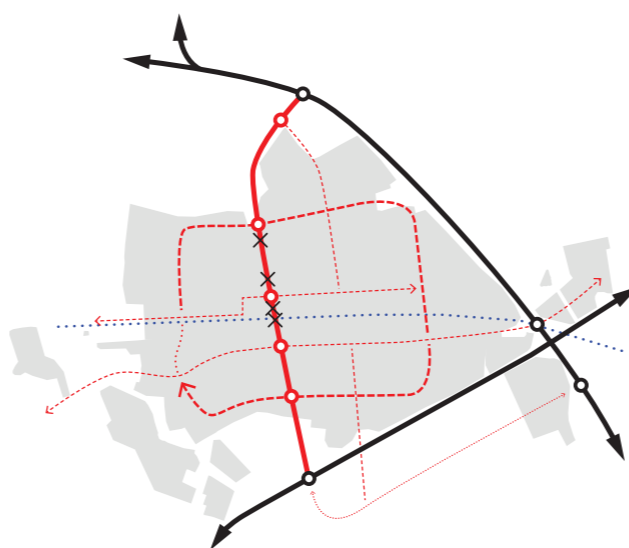
DETAILHANDEL CONCENTREREN RONDOM CENTRUM



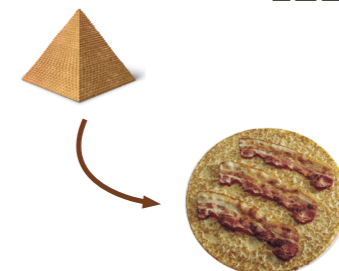
KOPPELING OPENBARE RUIMTE MET VAART VOOR VERSTERKING SOCIALE LEEFBAARHEID



SCHEIDING AANVAARROUTES VOOR DE BEROEPS- EN PLEZIERVAART



VERBETERING INTERNE ONTSLUITINGSNETWERK DOOR BETERE CIRCULATIE



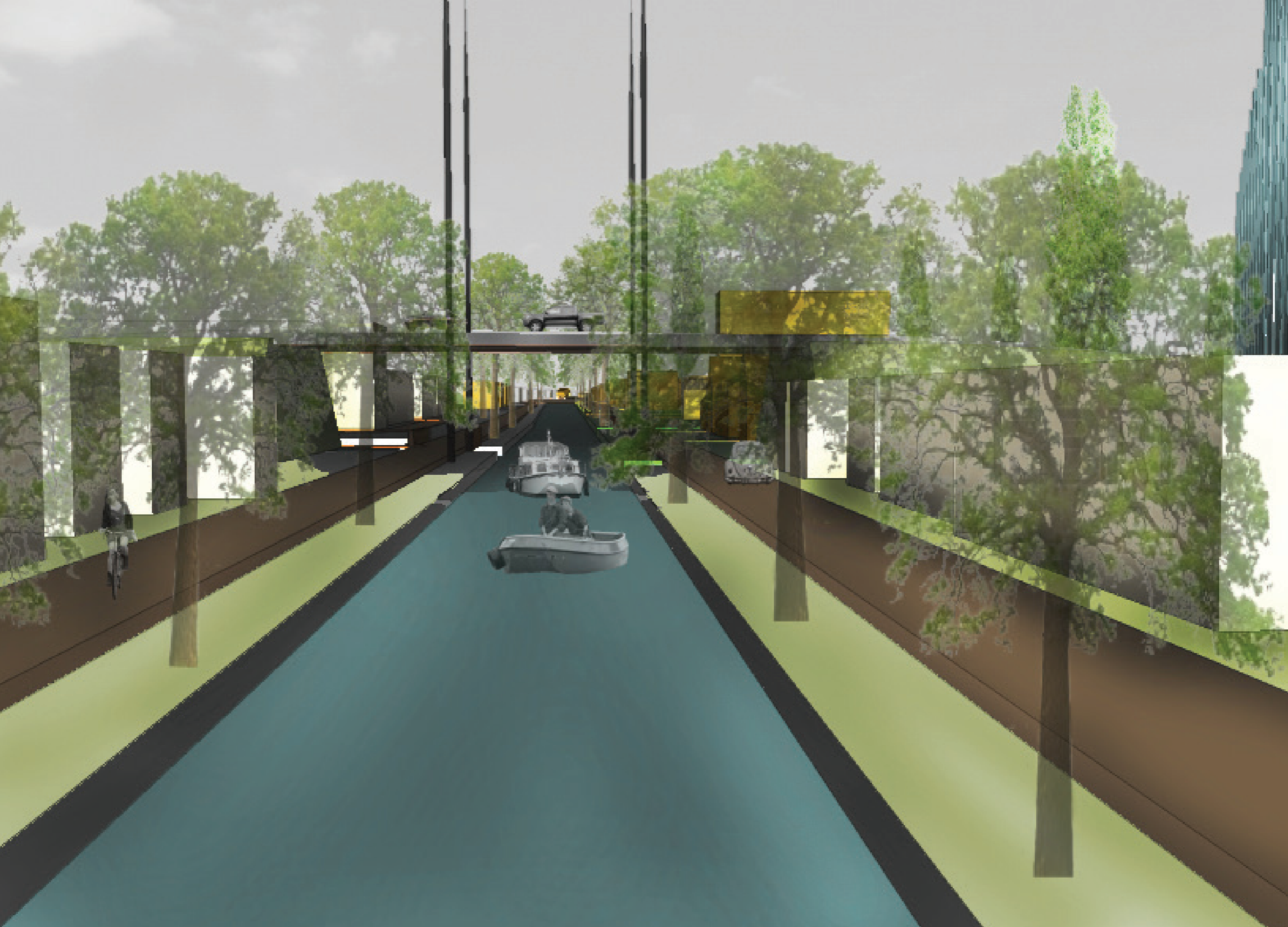
DUURZAAMHEID ALS RENTMEESTERSCHAP: FLEXIBEL STEDENBOUWKUNDIG PLAN

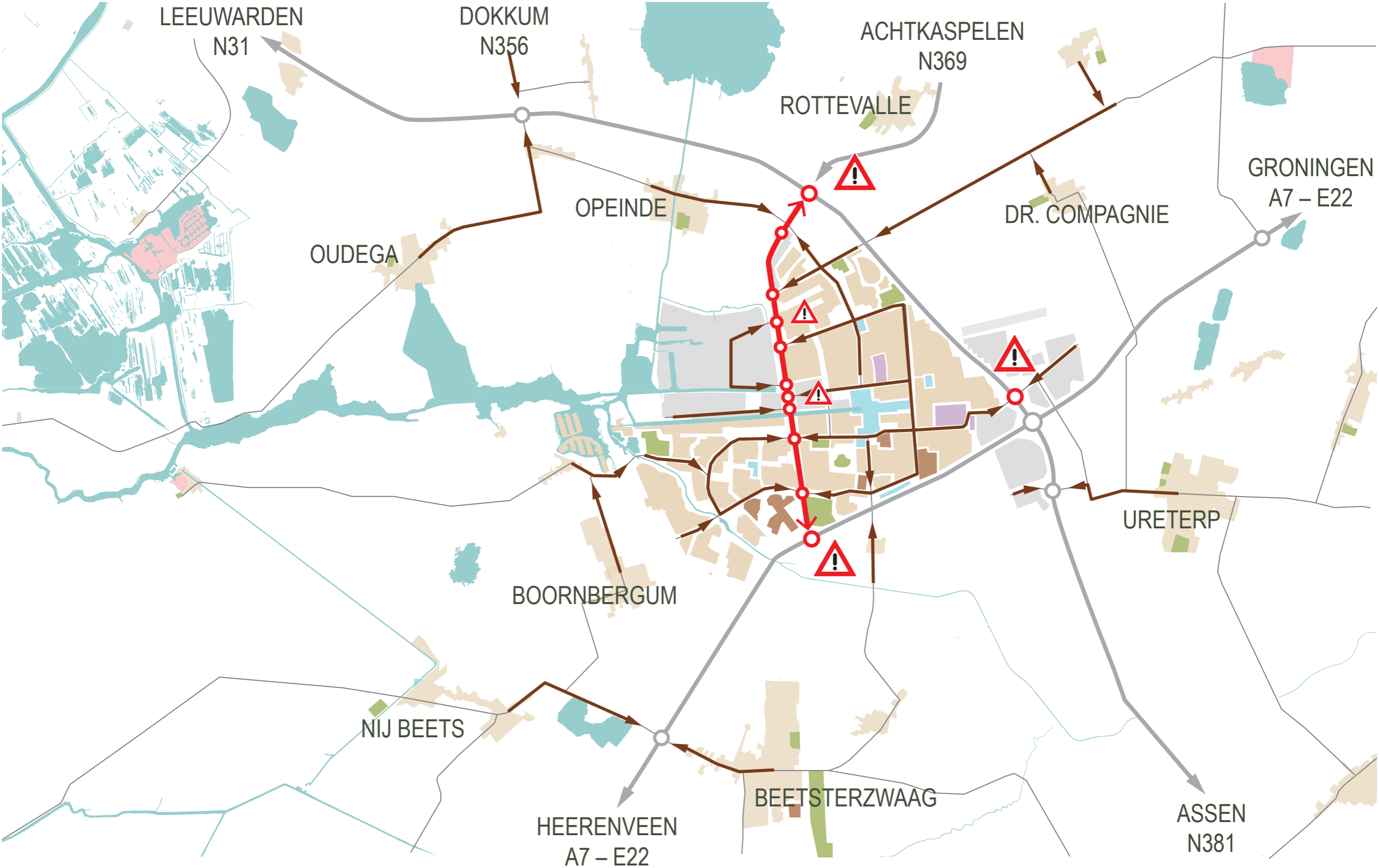
RANDVOORWAARDEN



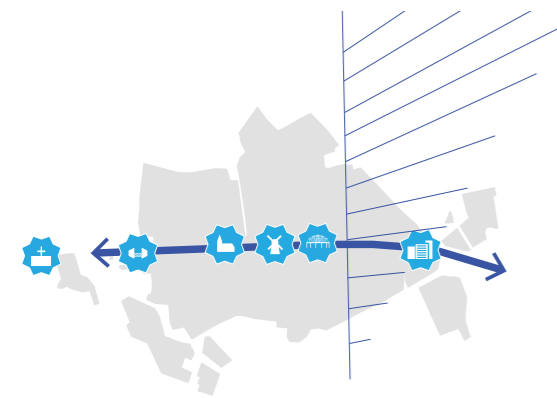
BESTAANDE PIIP-BRÈGE

BRON: SICCO RIEDTSMAN





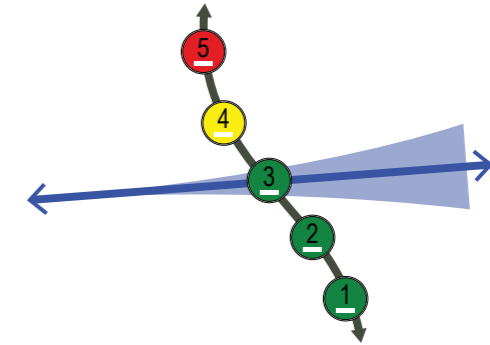
ONTSluitING PROBLEMATIEK VIA DE WEG



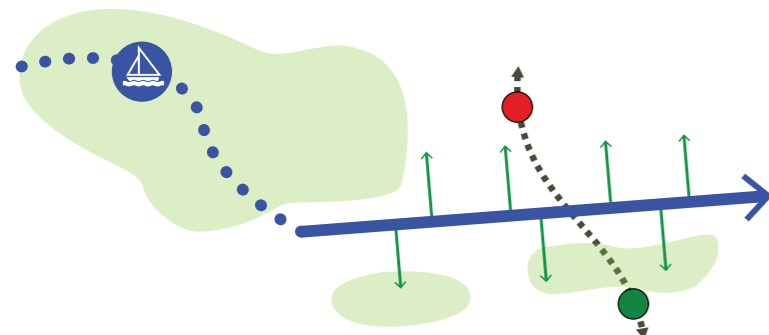
DRACHTSTERVAART ALS CULTUURHISTORISCHE AS



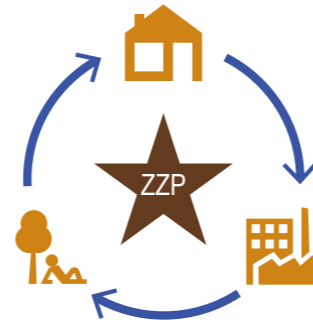
HANDHAVEN + UITBREIDING BESTAANDE RUIMTELIJK-ECONOMISCHE KWALITEITEN LANGS VAART



IMPASSE GEMIXT WOON- EN WERKMILIEU ALS OVERGANGZONE IN BEST. BEDRIJVENTERREIN



AANTREKKELIJKE ENTREE VANAF HET WATERSPORTGEBIED NAAR CENTRUM



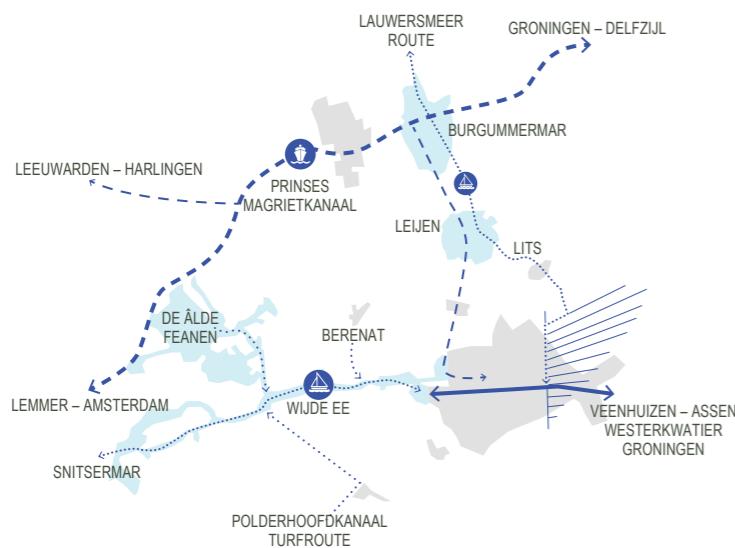
VESTIGINGSRUIMTE OP MAAT VOOR WONINGEN MET EEN BEDRIJF AAN HUIS



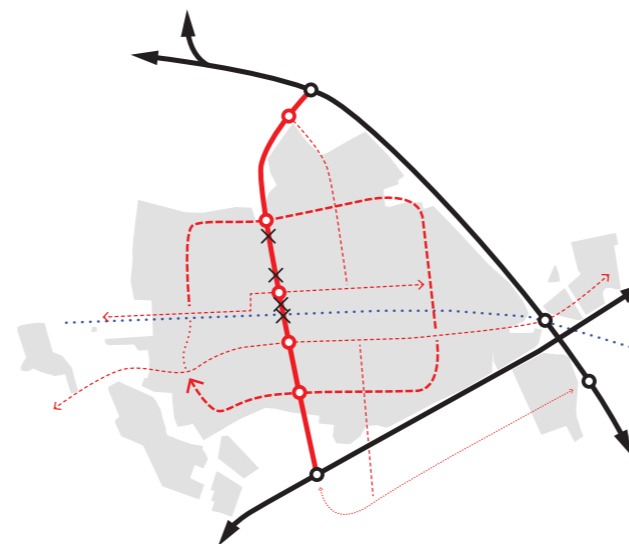
DETAILHANDEL CONCENTREREN RONDOM CENTRUM



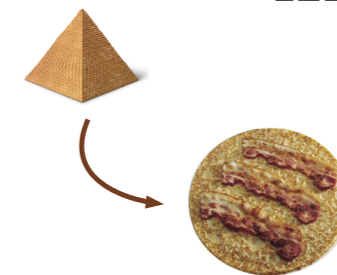
KOPPELING OPENBARE RUIMTE MET VAART VOOR VERSTERKING SOCIALE LEEFBAARHEID



SCHEIDING AANVAARROUTES VOOR DE BEROEPS- EN PLEZIERVAART

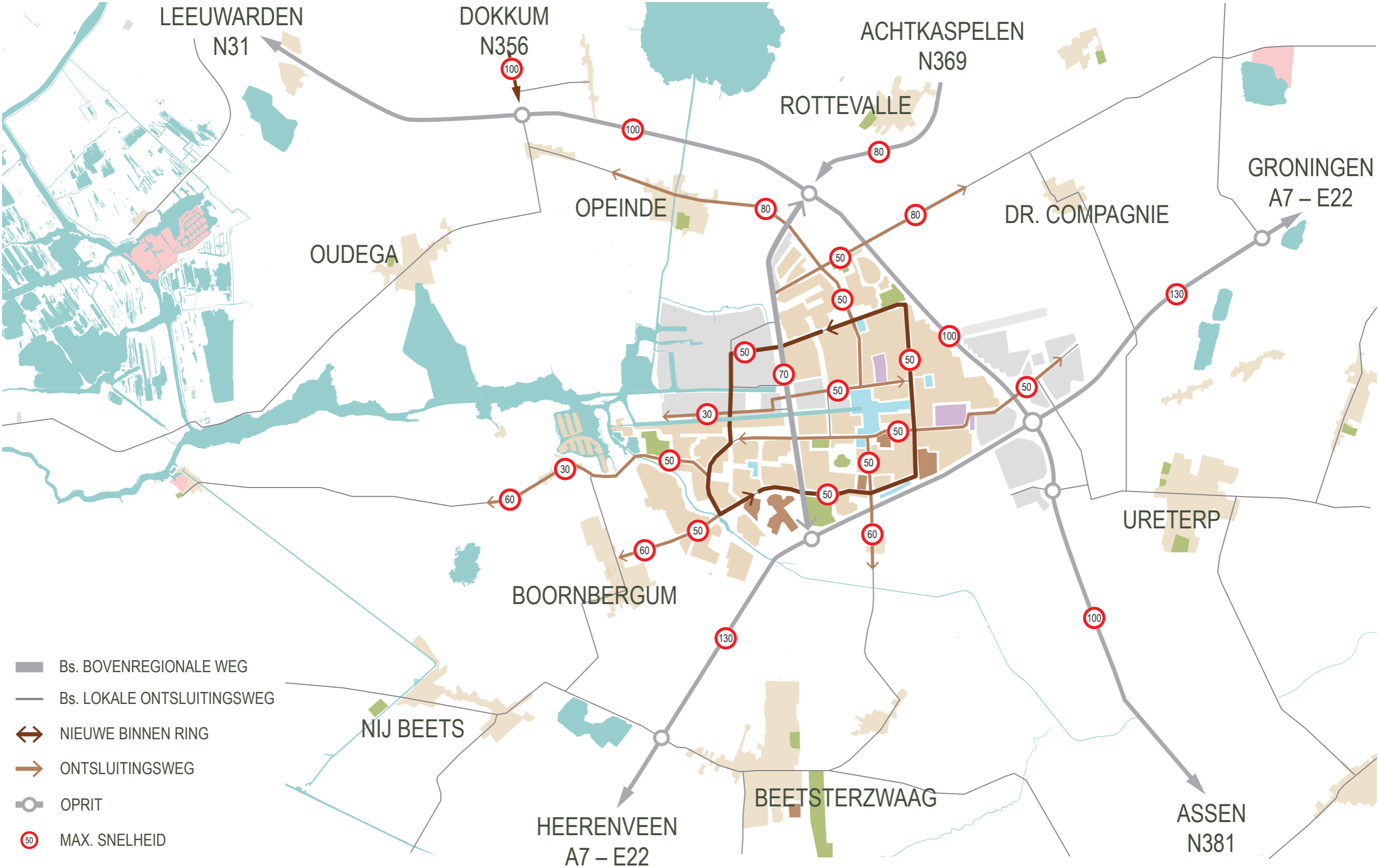


VERBETERING INTERNE ONTSLUITINGS-NETWERK DOOR BETERE CIRCULATIE



DUURZAAMHEID ALS RENTMEESTERSCHAP: FLEXIBEL STEDENBOUWKUNDIG PLAN

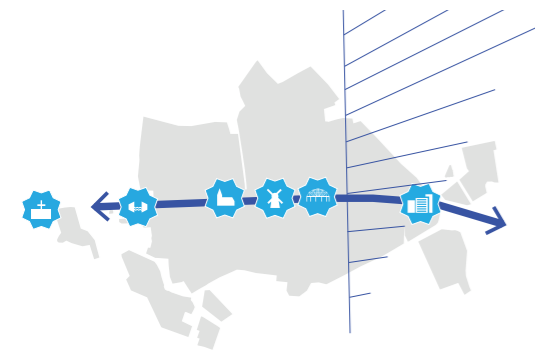
RANDVOORWAARDEN



VOORGESTELD ONTSLUITING CIRCULERINGSYSTEEM



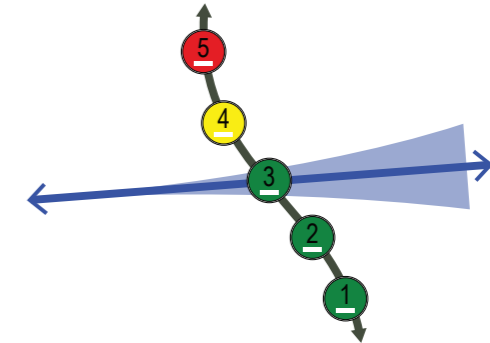
ONTSLUITING PROBLEMATIEK VIA HET WATER



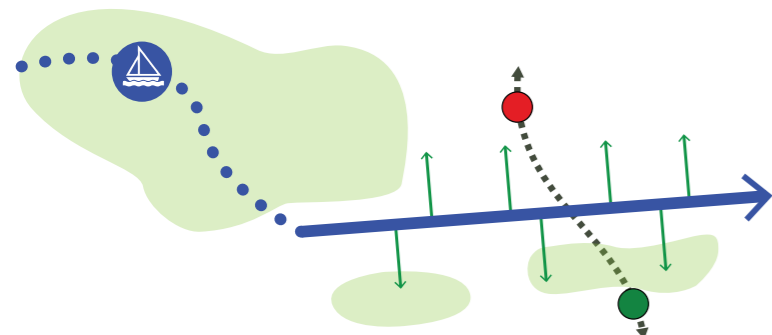
DRACHTSTERVAART ALS CULTUURHISTORISCHE AS



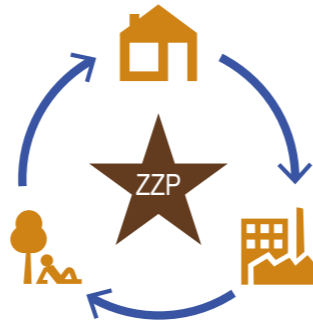
HANDHAVEN + UITBREIDING BESTAANDE RUIMTELIJK-ECONOMISCHE KWALITEITEN LANGS VAART



IMPASSE GEMIXT WOON- EN WERKMILIEU ALS OVERGANGZONE IN BEST. BEDRIJVENTERREIN



AANTREKKELIJKE ENTREE VANAF HET WATERSPORTGEBIED NAAR CENTRUM



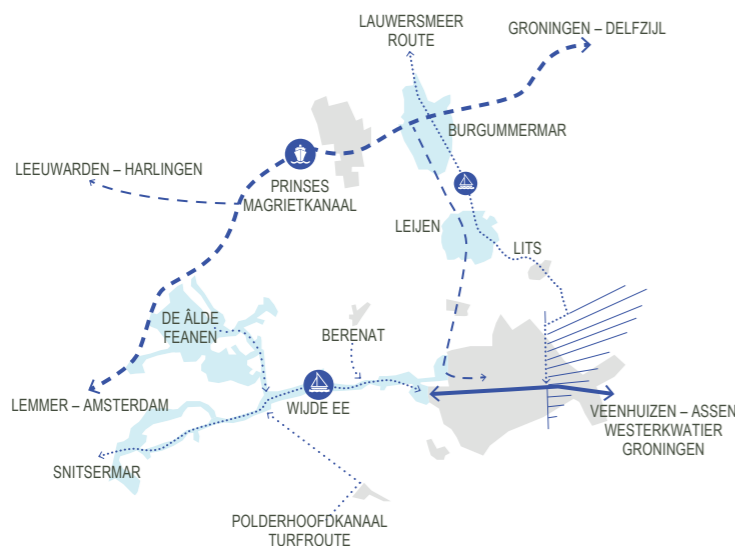
VESTIGINGSRUIMTE OP MAAT VOOR WONINGEN MET EEN BEDRIJF AAN HUIS



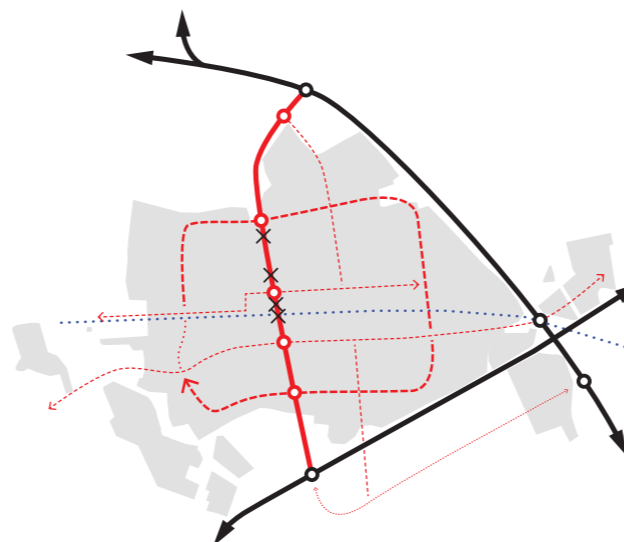
DETAILHANDEL CONCENTREREN RONDOM CENTRUM



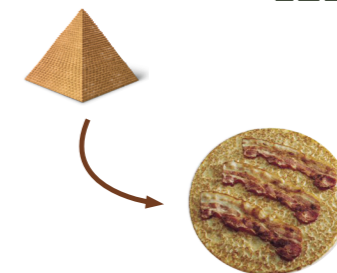
KOPPELING OPENBARE RUIMTE MET VAART VOOR VERSTERKING SOCIALE LEEFBAARHEID



SCHEIDING AANVAARROUTES VOOR DE BEROEPS- EN PLEZIERVAART

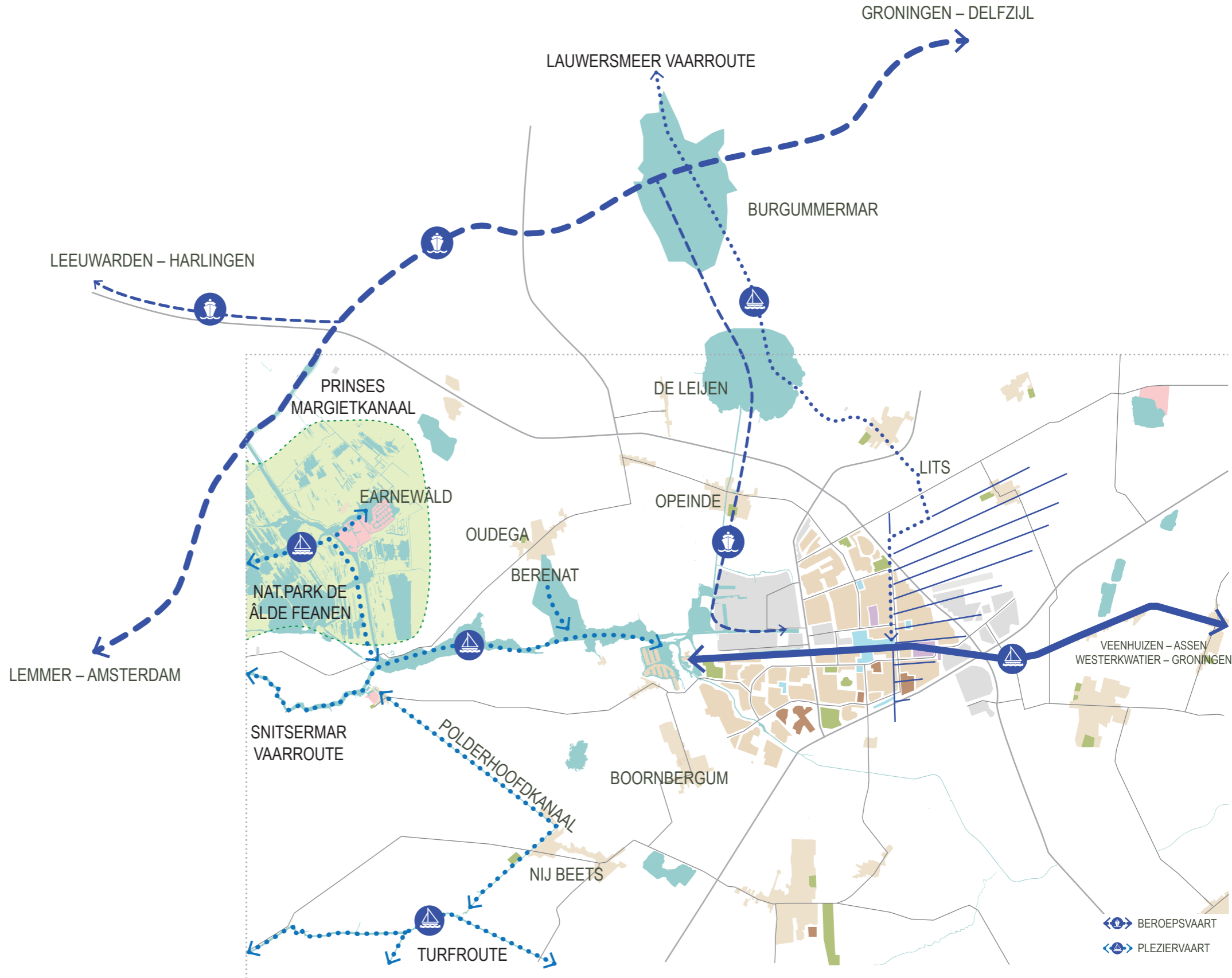


VERBETERING INTERNE ONTSLUITINGSNETWERK DOOR BETERE CIRCULATIE



DUURZAAMHEID ALS RENTMEESTERSCHAP: FLEXIBEL STEDENBOUWKUNDIG PLAN

RANDVOORWAARDEN

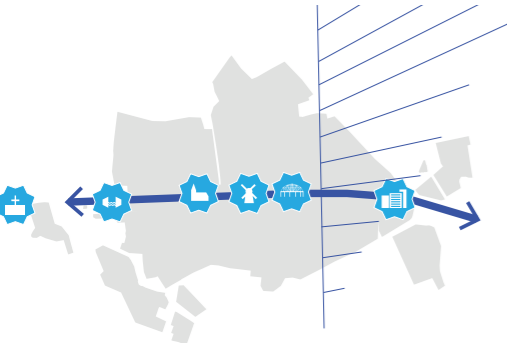


VOORGESTELDE AANVAARROUTES BEROEPS- EN PLEZIERVAART



DRACHTSTER [MODERNITEITEN] VAART

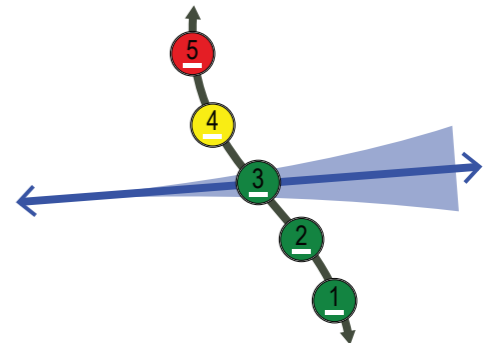
BRON: AUTEUR



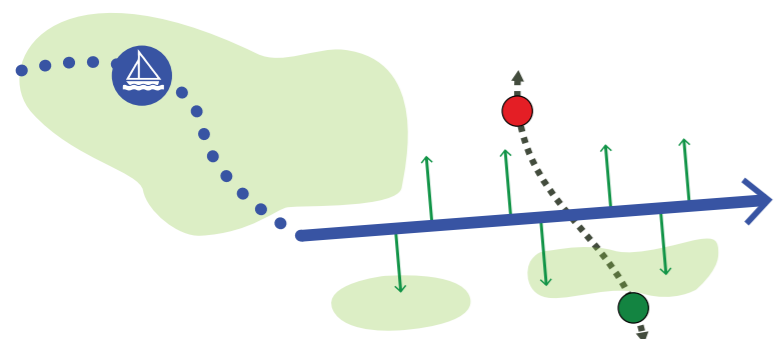
DRACHTSTERVAART ALS CULTUURHISTORISCHE AS



HANDHAVEN + UITBREIDING BESTAANDE RUIMTELIJK-ECONOMISCHE KWALITEITEN LANGS VAART



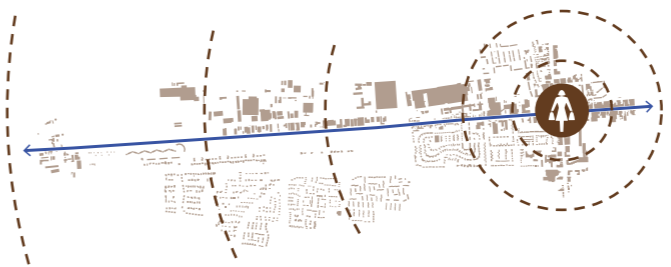
IMPASSE GEMIXT WOON- EN WERKMILIEU ALS OVERGANGZONE IN BEST. BEDRIJVENTERREIN



AANTREKKELIJKE ENTREE VANAF HET WATERSPORTGEBIED NAAR CENTRUM



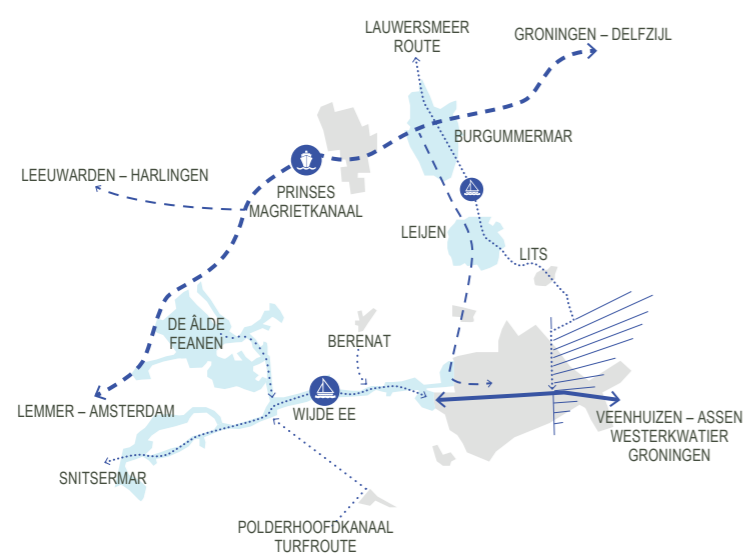
VESTIGINGSRUIMTE OP MAAT VOOR WONINGEN MET EEN BEDRIJF AAN HUIS



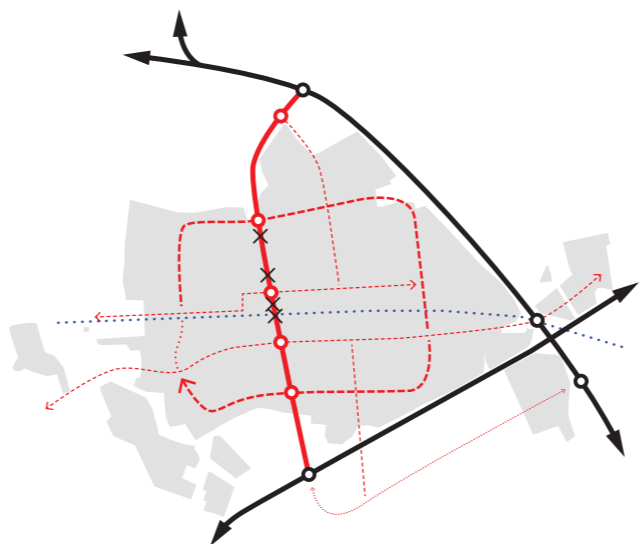
DETAILHANDEL CONCENTREREN RONDOM CENTRUM



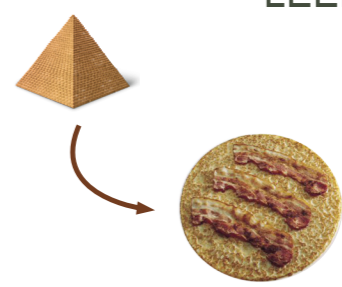
KOPPELING OPENBARE RUIMTE MET VAART VOOR VERSTERKING SOCIALE LEEFBAARHEID



SCHEIDING AANVAARROUTES VOOR DE BEROEPS- EN PLEZIERVAART



VERBETERING INTERNE ONTSLUITINGSNETWERK DOOR BETERE CIRCULATIE



DUURZAAMHEID ALS RENTMEESTERSCHAP: FLEXIBEL STEDENBOUWKUNDIG PLAN

RANDVOORWAARDEN



Het klooster 'Smelne'

Tegen het einde van de 13de eeuw werden moerassen aan de rivier de Es, tussen aan de ene kant de Es, tussen aan de ander kant voor maatschappelijke ontwikkelingen geven de kloosterlingen vorm aan het landschap door het graven van slooten en greppels, ingelidde de watersloot, worden kuit verd.

In de bijna 400 jaar van het bestaan van het klooster hebben de gemeenten de zeventien kerkechters rondom het Benedictijnerklooster samen gemeend tot de gemeente Smaltingeland.

De kloosterkerk had een rond koor en een vierkante toren. De wisselstukken zijn beslist van zijn houten voorganger.

Opgravingen in 1922 en 1980 (Edinge) brachten o.a. de contouren van de fundamenten van de stenen kloosterkerk en zijn houten voorganger aan het licht.



1° MODERNITEIT: KLOOSTERTIJD

BRON: AUTEUR, FLICR.COM



2° MODERNITEIT: VEENKOLONIE



J.M. Houwestraat

Bolfoto © VIA Dr



3° MODERNITEIT: INDUSTRIALISATIE



4° MODERNITEIT: PHILIPS-ISME

[BRON: PANDRAMIA.COM](http://BRON.PANDRAMIA.COM)



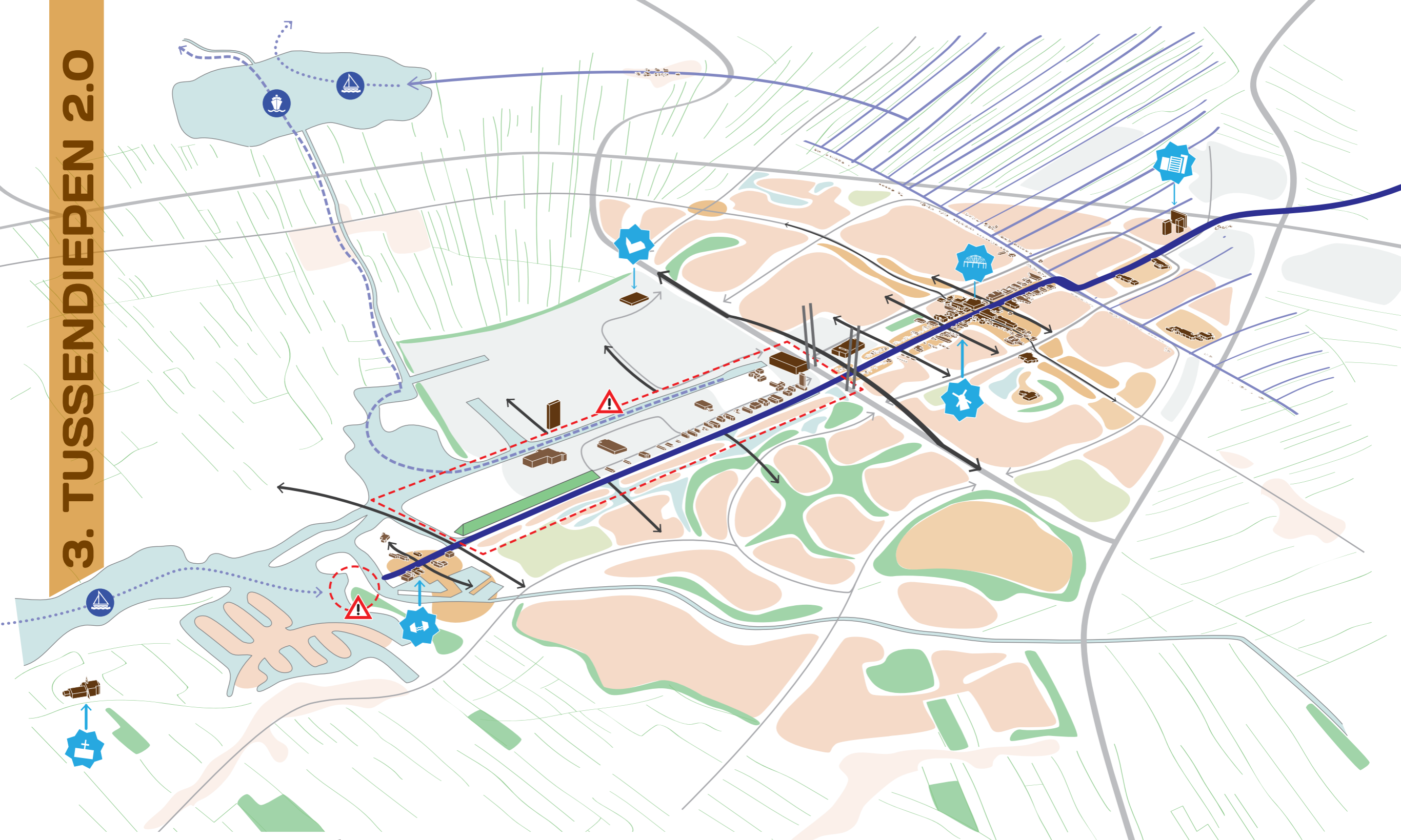
BRON: WIKIPEDIA



6° MODERNITEIT: [TOEKOMST]

BRON: VBG BETHEL KERK; LEEDWARDER COURANT; CRYSTAL CATHEDRAL; PANORAMIA.COM

3. TUSSENDIEPEN 2.0



CULTUURHISTORISCHE DRACHTSTERVAART:

- RECONSTRUCTIE SMELNE KLOOSTER
- HERINGEBRUIKNAME BUITENSTVALLAAT
- RECONSTRUCTIE DURKZ MOLEN
- TJAARDA FLATS
- CARRILON
- NIEUWBOUW BETHELKERK

RITME STEDELIJKE STRUCTUUR

- AANVAARROUTE BEROEPSVAART
- AANVAARROUTE PLEZIERVAART
- ZICHTLIJNEN
- DRACHTSTERVAART
- DWARSWIJKENSTELSEL
- KNELPUNTEN = PLANGEBIEDEN

BESTAANDE SITUATIE:

- WOONWIJK
- BEDRIJVENTERREIN
- GEMENGDE BEBOUWING
- COULISSENLANDSCHAP
- WATER
- ONTSLUITINGSWEGEN

VISIE DRACHTEN∞ 2030

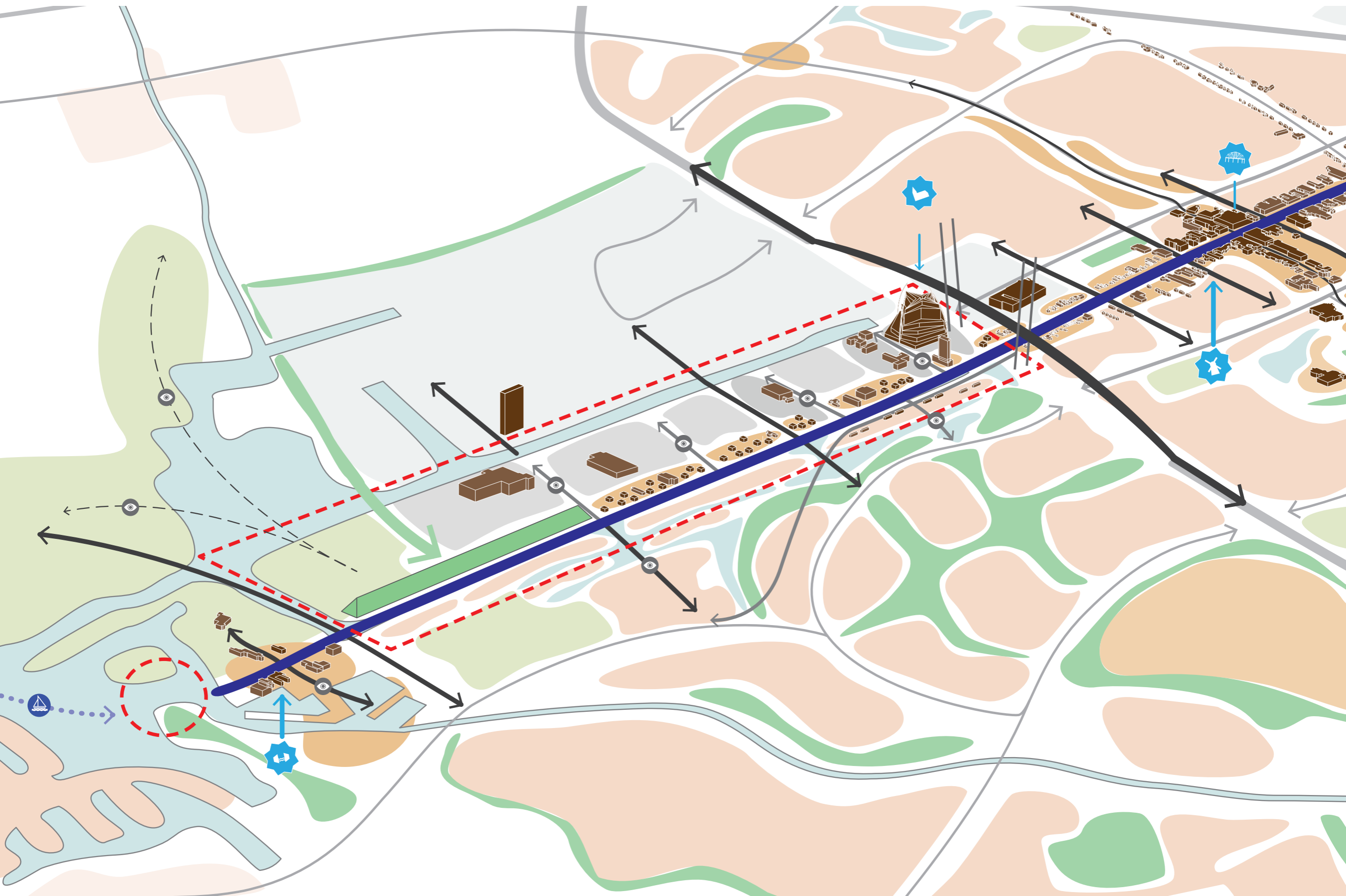


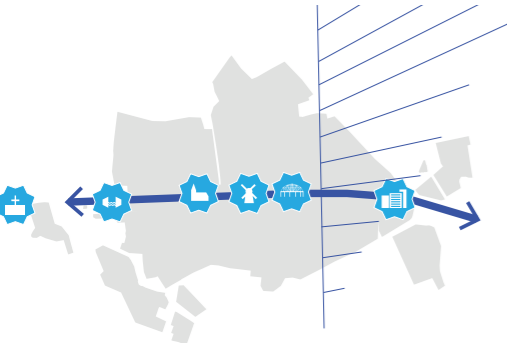
DRACHTSTERVAART HUIDIGE SITUATIE



TUSSENDIEPEN HUIDIGE SITUATE

BRON: AUTEUR

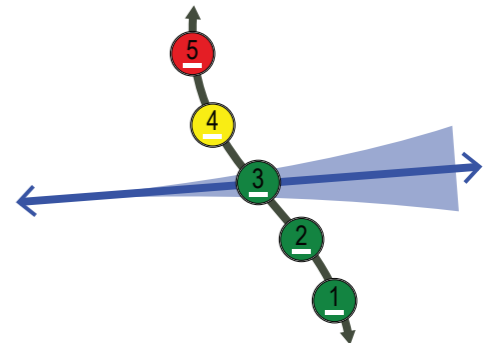




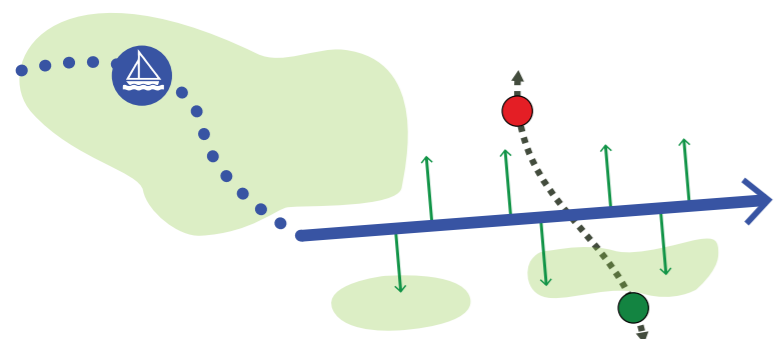
DRACHTSTERVAART ALS CULTUURHISTORISCHE AS



HANDHAVEN + UITBREIDING BESTAANDE RUIMTELIJK-ECONOMISCHE KWALITEITEN LANGS VAART



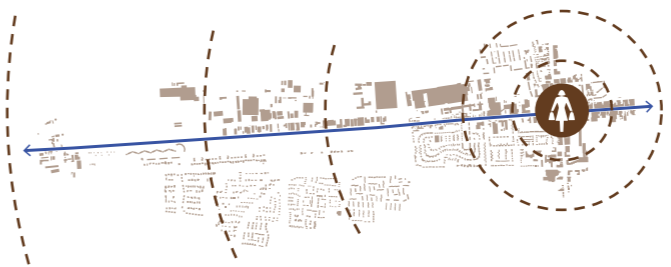
IMPASSE GEMIXT WOON- EN WERKMILIEU ALS OVERGANGZONE IN BEST. BEDRIJVENTERREIN



AANTREKKELIJKE ENTREE VANAF HET WATERSPORTGEBIED NAAR CENTRUM



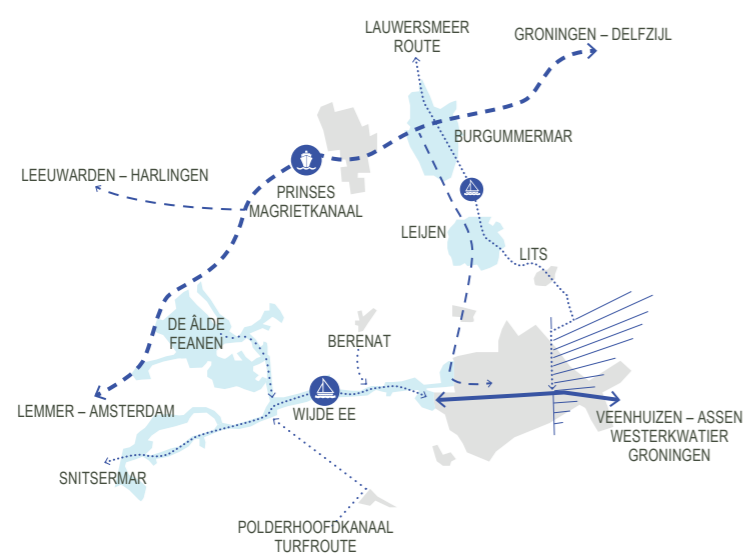
VESTIGINGSRUIMTE OP MAAT VOOR WONINGEN MET EEN BEDRIJF AAN HUIS



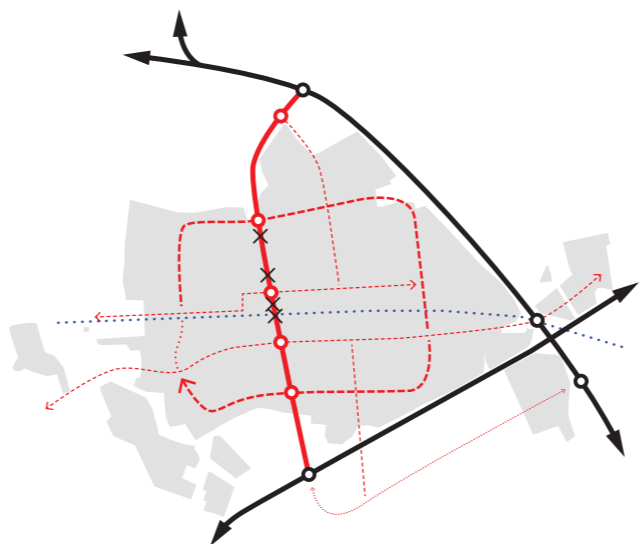
DETAILHANDEL CONCENTREREN RONDOM CENTRUM



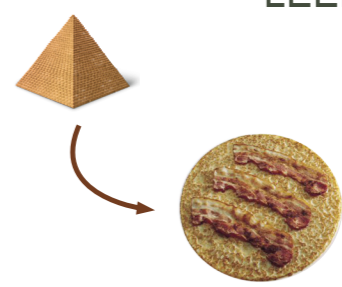
KOPPELING OPENBARE RUIMTE MET VAART VOOR VERSTERKING SOCIALE LEEFBAARHEID



SCHEIDING AANVAARROUTES VOOR DE BEROEPS- EN PLEZIERVAART



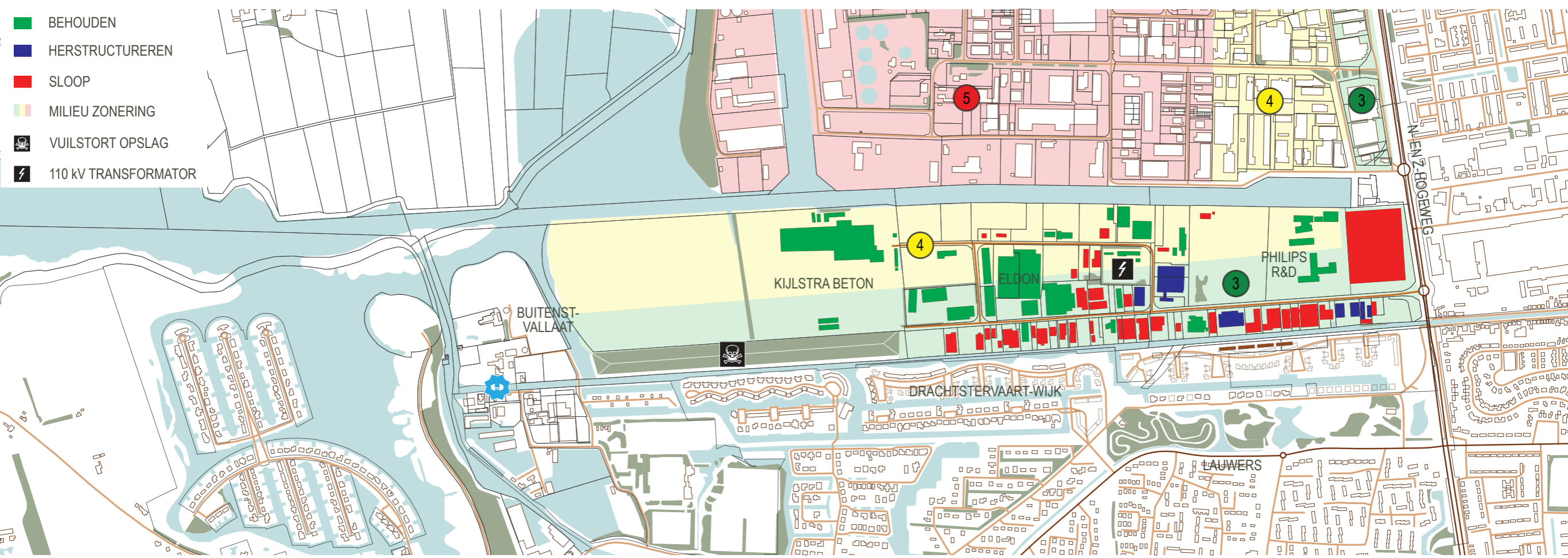
VERBETERING INTERNE ONTSLUITINGSNETWERK DOOR BETERE CIRCULATIE



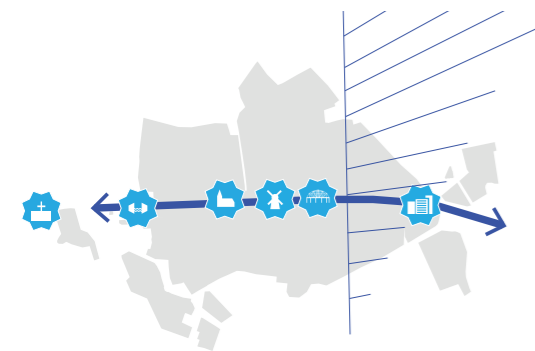
DUURZAAMHEID ALS RENTMEESTERSCHAP: FLEXIBEL STEDENBOUWKUNDIG PLAN

RANDVOORWAARDEN

- BEHOUDEN
- HERSTRUCTUREREN
- SLOOP
- MILIEU ZONERING
- VUISTORT OPSLAG
- 110 KV TRANSFORMATOR



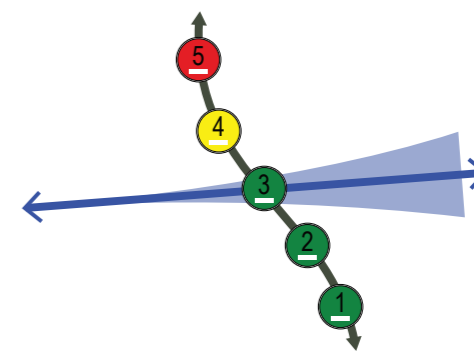
INVENTARISATIE VAN HUIDIGE SITUATIE



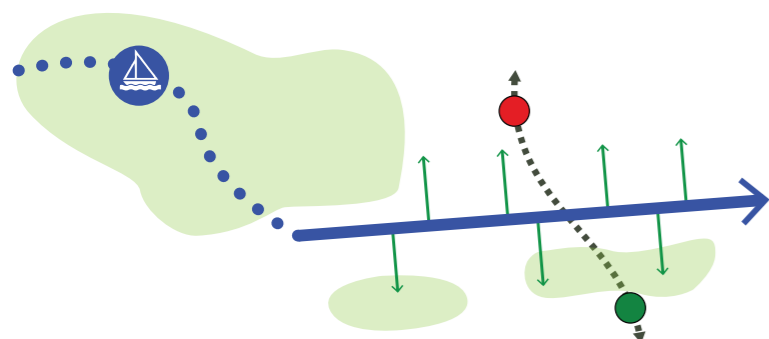
DRACHTSTERVAART ALS CULTUURHISTORISCHE AS



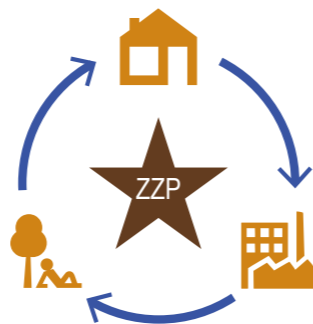
HANDHAVEN + UITBREIDING BESTAANDE RUIMTELIJK-ECONOMISCHE KWALITEITEN LANGS VAART



IMPASSE GEMIXT WOON- EN WERKMILIEU ALS OVERGANGZONE IN BEST. BEDRIJVENTERREIN



AANTREKKELIJKE ENTREE VANAF HET WATERSPORTGEBIED NAAR CENTRUM



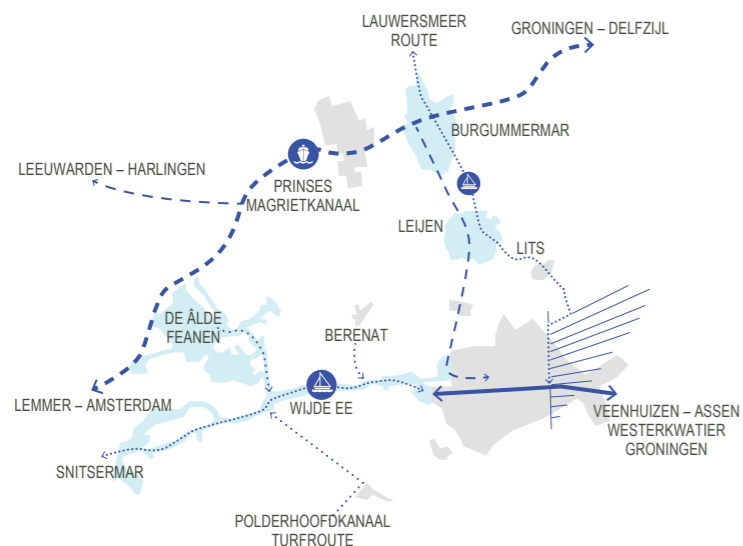
VESTIGINGSRUIMTE OP MAAT VOOR WONINGEN MET EEN BEDRIJF AAN HUIS



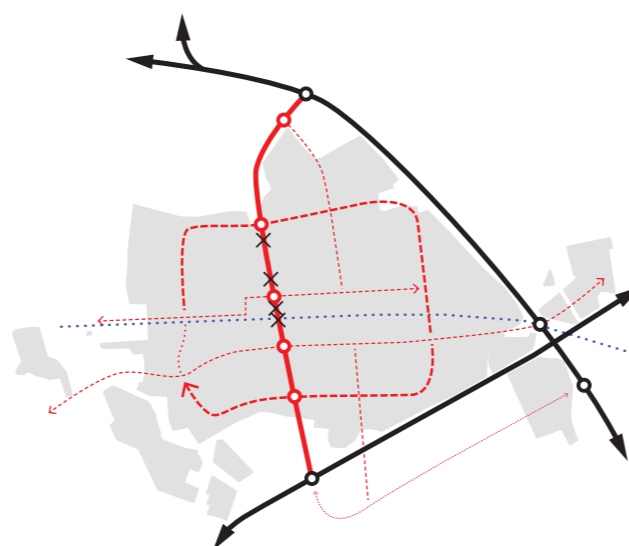
DETAILHANDEL CONCENTREREN RONDOM CENTRUM



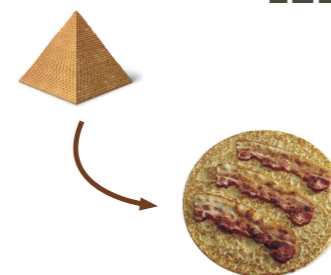
KOPPELING OPENBARE RUIMTE MET VAART VOOR VERSTERKING SOCIALE LEEFBAARHEID



SCHEIDING AANVAARROUTES VOOR DE BEROEPS- EN PLEZIERVAART



VERBETERING INTERNE ONTSLUITINGSNETWERK DOOR BETERE CIRCULATIE

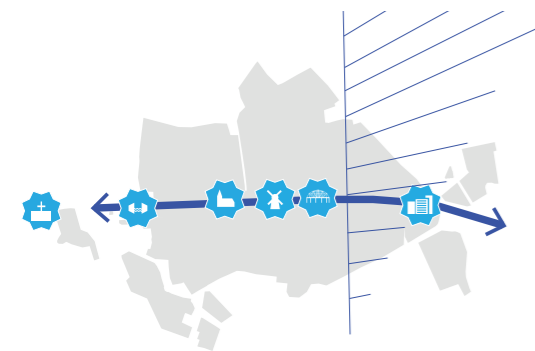


DUURZAAMHEID ALS RENTMEESTERSCHAP: FLEXIBEL STEDENBOUWKUNDIG PLAN

RANDVOORWAARDEN



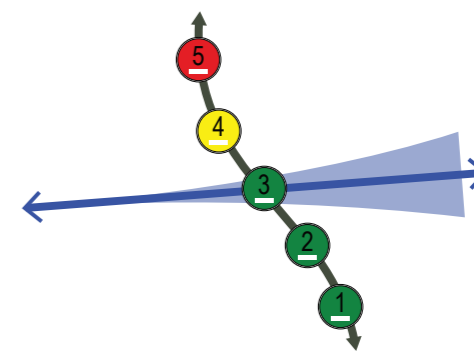
**ZONERING DOOR CONTINUERING PATROON VAN
OVERZIJDE HOGEWEG TUSSEN BEST. GEBOUWEN**



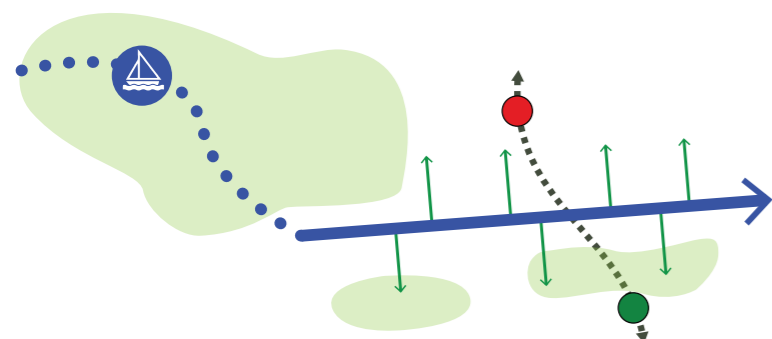
DRACHTSTERVAART ALS CULTUURHISTORISCHE AS



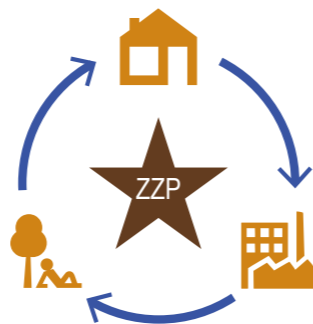
HANDHAVEN + UITBREIDING BESTAANDE RUIMTELIJK-ECONOMISCHE KWALITEITEN LANGS VAART



IMPASSE GEMIXT WOON- EN WERKMILIEU ALS OVERGANGZONE IN BEST. BEDRIJVENTERREIN



AANTREKKELIJKE ENTREE VANAF HET WATERSPORTGEBIED NAAR CENTRUM



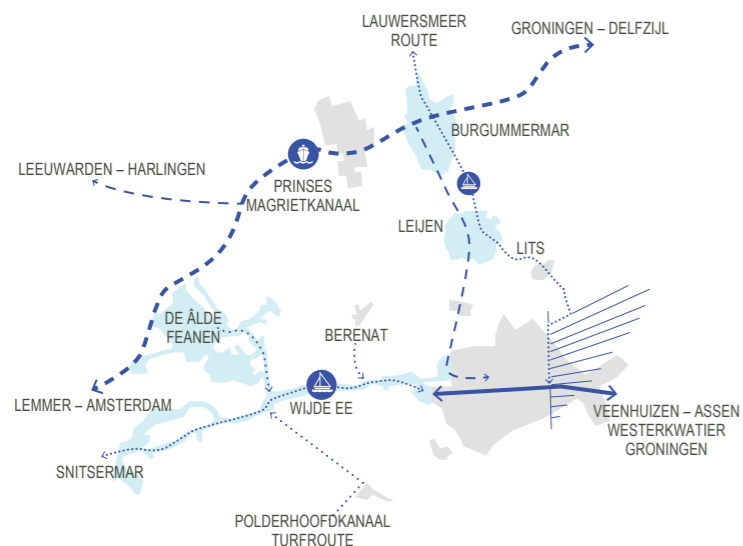
VESTIGINGSRUIMTE OP MAAT VOOR WONINGEN MET EEN BEDRIJF AAN HUIS



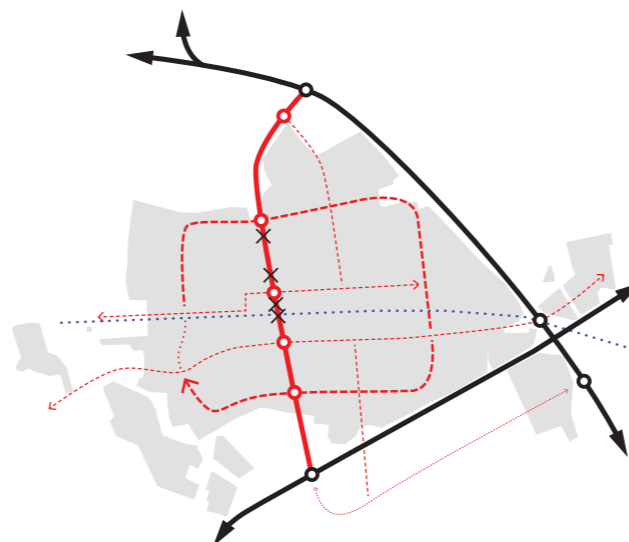
DETAILHANDEL CONCENTREREN RONDOM CENTRUM



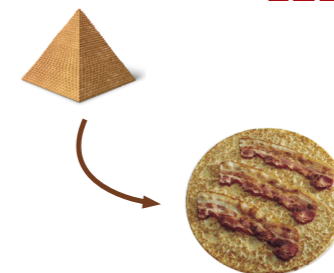
KOPPELING OPENBARE RUIMTE MET VAART VOOR VERSTERKING SOCIALE LEEFBAARHEID



SCHEIDING AANVAARROUTES VOOR DE BEROEPS- EN PLEZIERVAART



VERBETERING INTERNE ONTSLUITINGSNETWERK DOOR BETERE CIRCULATIE

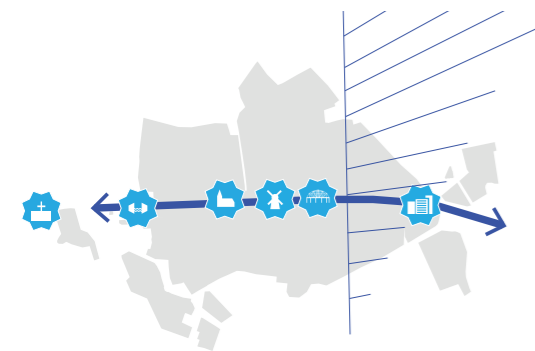


DUURZAAMHEID ALS RENTMEESTERSCHAP: FLEXIBEL STEDENBOUWKUNDIG PLAN

RANDVOORWAARDEN



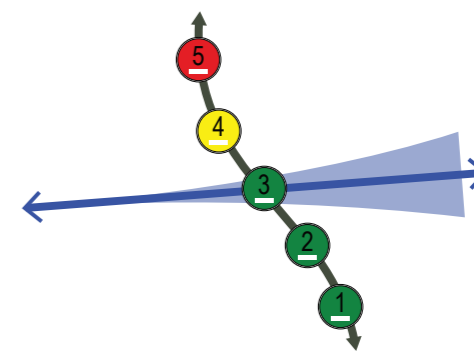
VERKEERSONTSLUITING INGEPAST IN HET PATROON TUSSEN DE ZONERING



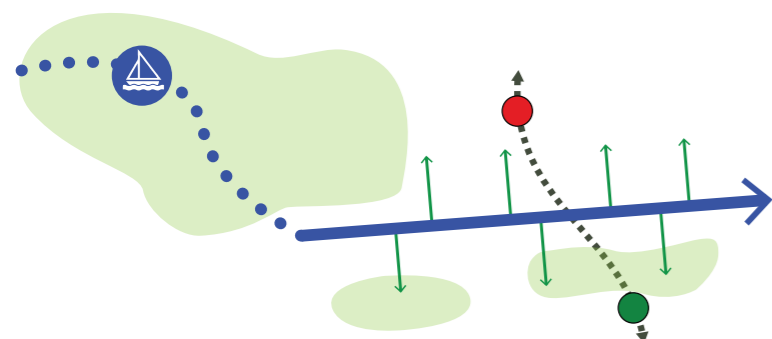
DRACHTSTERVAART ALS CULTUURHISTORISCHE AS



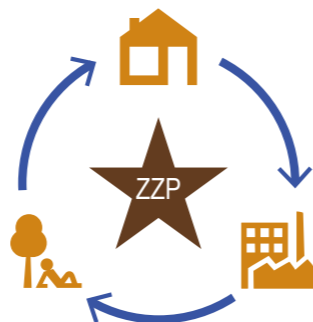
HANDHAVEN + UITBREIDING BESTAANDE RUIMTELIJK-ECONOMISCHE KWALITEITEN LANGS VAART



IMPASSE GEMIXT WOON- EN WERKMILIEU ALS OVERGANGZONE IN BEST. BEDRIJVENTERREIN



AANTREKKELIJKE ENTREE VANAF HET WATERSPORTGEBIED NAAR CENTRUM



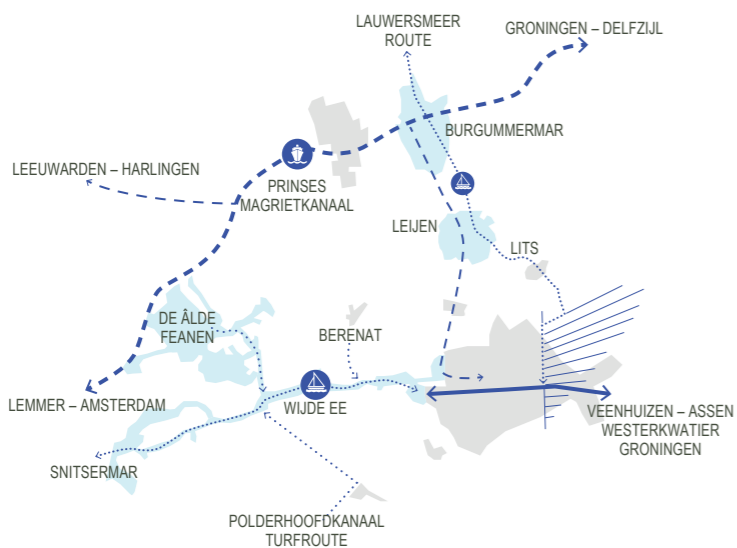
VESTIGINGSRUIMTE OP MAAT VOOR WONINGEN MET EEN BEDRIJF AAN HUIS



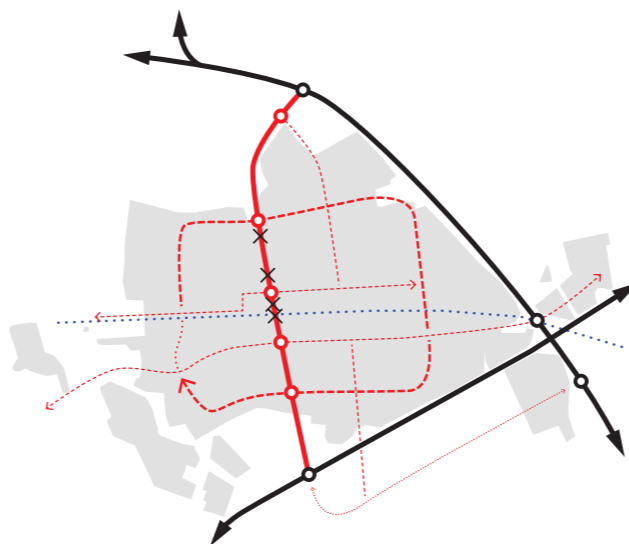
DETAILHANDEL CONCENTREREN RONDOM CENTRUM



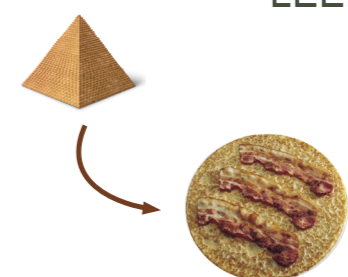
KOPPELING OPENBARE RUIMTE MET VAART VOOR VERSTERKING SOCIALE LEEFBAARHEID



SCHEIDING AANVAARROUTES VOOR DE BEROEPS- EN PLEZIERVAART



VERBETERING INTERNE ONTSLUITINGSNETWERK DOOR BETERE CIRCULATIE



DUURZAAMHEID ALS RENTMEESTERSCHAP: FLEXIBEL STEDENBOUWKUNDIG PLAN

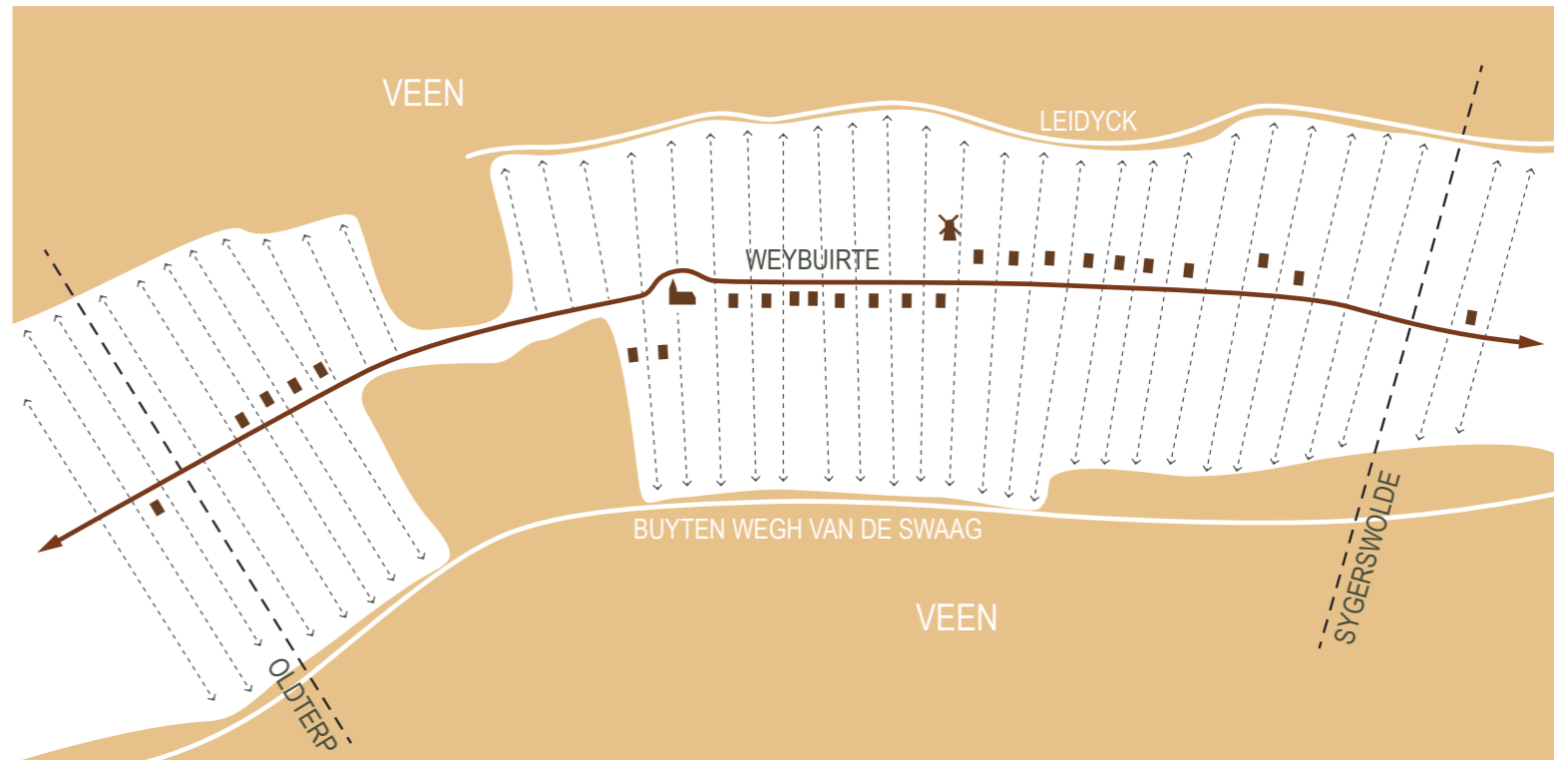
RANDVOORWAARDEN



VERKAVELING VAN DE ZONERING



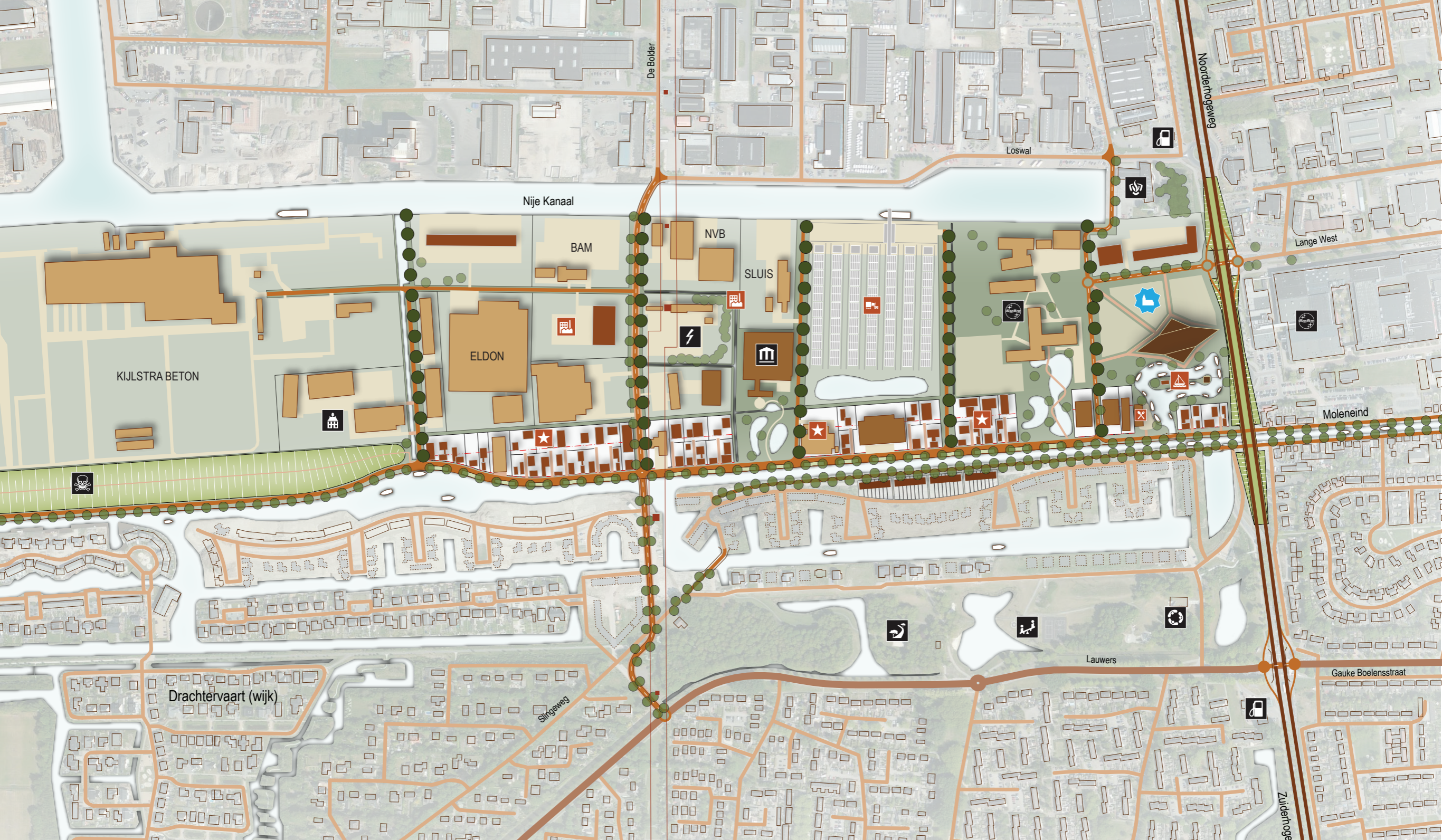
GROOTSCHALIGE GEBOUWEN IN DE
FIJNMAZIGE LINTBEBOUWING







RECHT VAN OPSTREK

RUIMTELIJK HISTORISCHE PATRONEN





BRON: DRAGTEN.NL; AUTEUR















CULTUURHISTORISCHE AS:

-  RECONSTRUCTIE SMELNE KLOOSTER
-  HERGEBRUIKNAME BUITENSTVALLAAT
-  RECONSTRUCTIE DURKZ MOLEN
-  TJAARDA FLATS
-  CARILLON
-  NIEUWBOUW BETHELKERK

NIEUWE FUNCTIES:

-  WONEN + WERKEN [MILIEUCAT. 1-3]
-  BEDRIJVEN [MILIEUCAT. 3-4]
-  CAMPING
-  GOEDERENOVERSLAG
-  OPENLUCHT THEATER
-  RESTAURANT
-  UITKIJKTOREN [KALKOVEN]

BESTAANDE FUNCTIES:

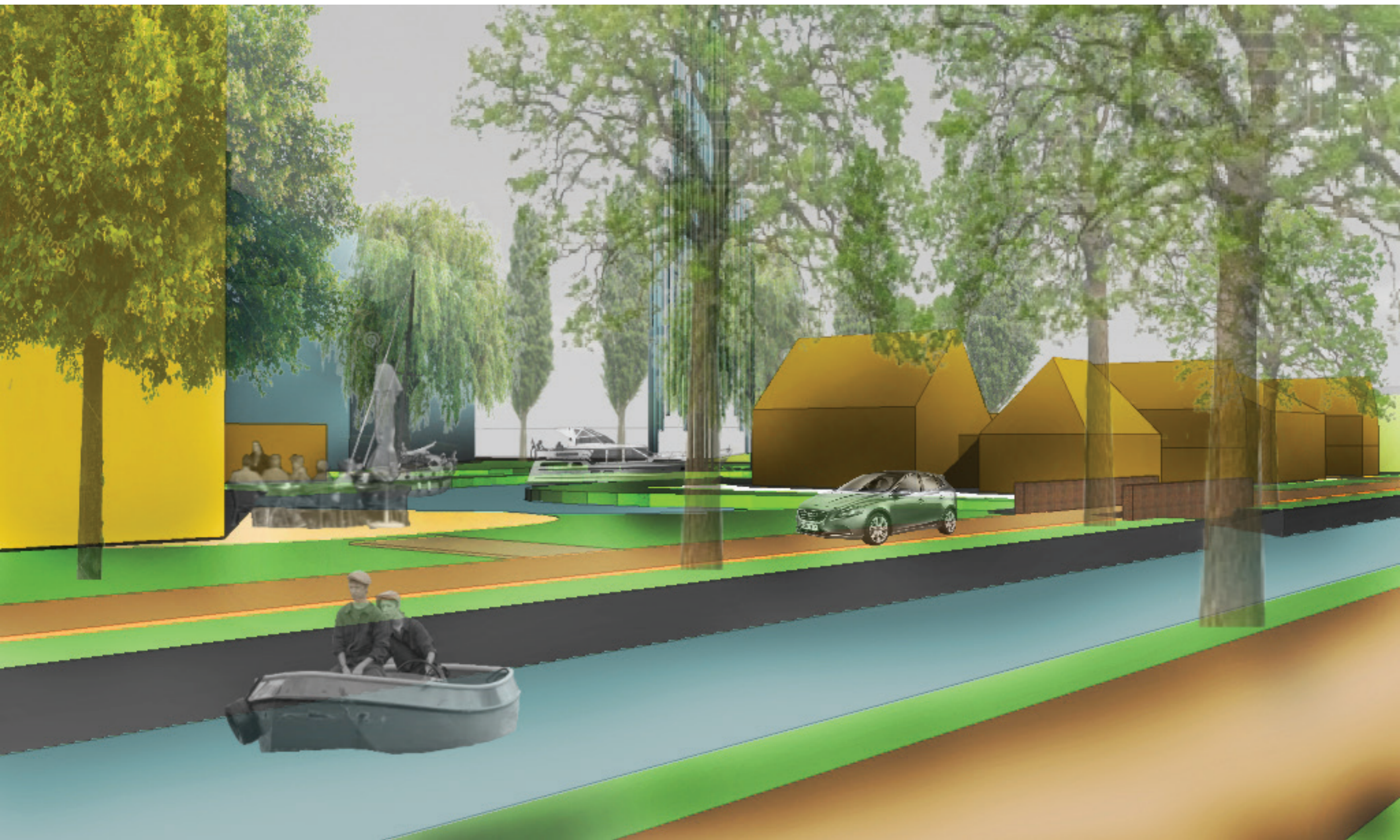
-  BRANDWEERKARZERNE
-  JONGERENSOOS
-  'GELUIDSWAL' [VUILSTORT OPSLAG]
-  GEMEENTEWERF
-  MONUMENTAAL GEBOUW
-  PARK
-  PHILIPS VESTIGING
-  SPEELTUIN
-  TANKSTATION
-  TRANSFORMATOR
-  VOETBALVERENIGING
-  ZANDWINNING



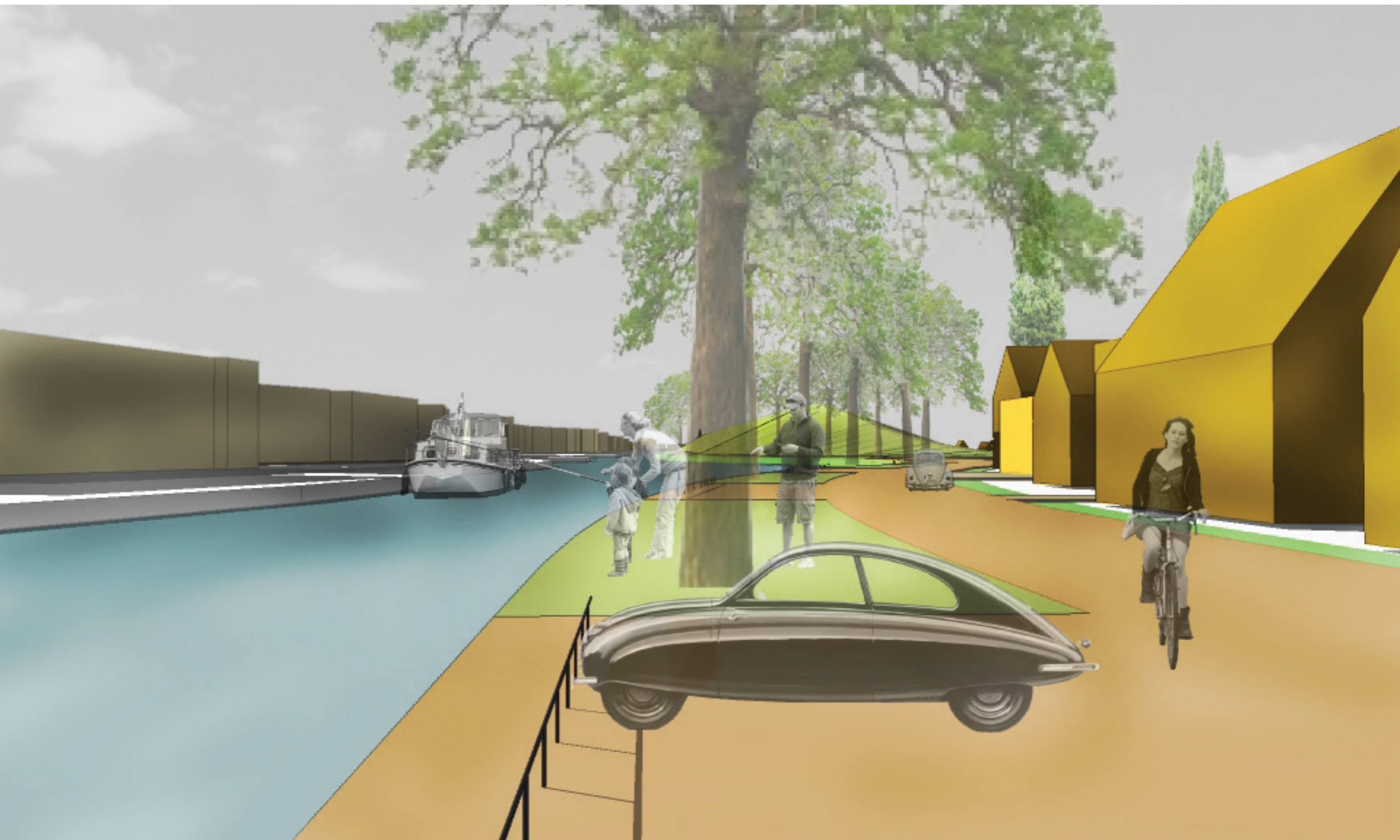
0 100 250 m



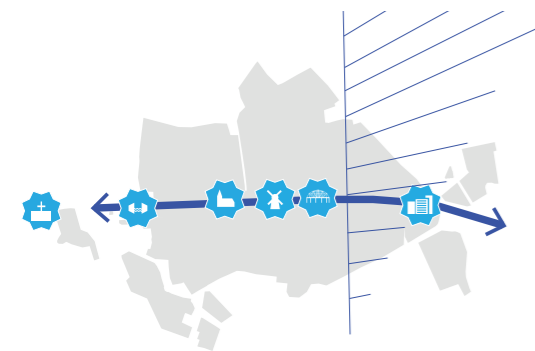
ORIËNTATIE LANGS DE DRACHTSTERVAART



**RELATIE DRACHTSTERVAART EN BIJZONDERE
FUNCTIES ZOALS NIEUWE BETHELKERK**



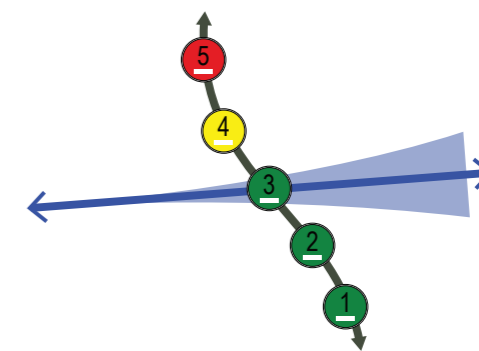
OVERGANG W+W LINTBEBOUWING NAAR DE 'GELUIDSWAL'



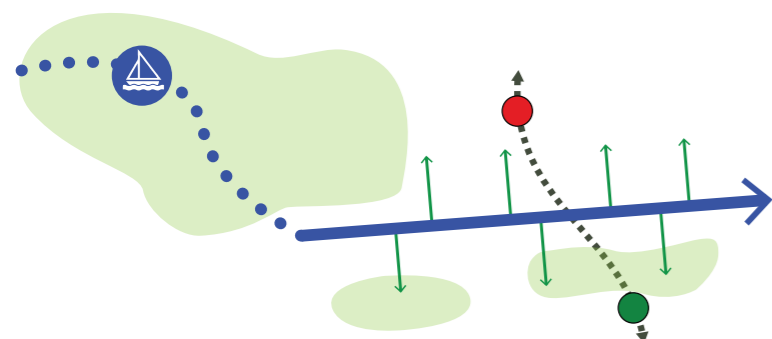
DRACHTSTERVAART ALS CULTUURHISTORISCHE AS



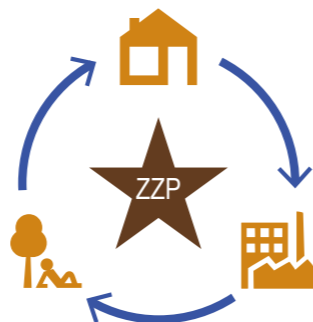
HANDHAVEN + UITBREIDING BESTAANDE RUIMTELIJK-ECONOMISCHE KWALITEITEN LANGS VAART



IMPASSE GEMIXT WOON- EN WERKMILIEU ALS OVERGANGZONE IN BEST. BEDRIJVENTERREIN



AANTREKKELIJKE ENTREE VANAF HET WATERSPORTGEBIED NAAR CENTRUM



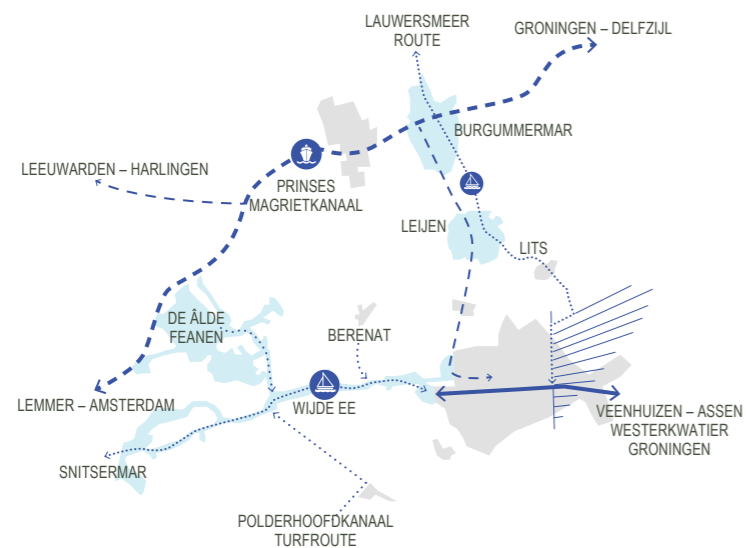
VESTIGINGSRUIMTE OP MAAT VOOR WONINGEN MET EEN BEDRIJF AAN HUIS



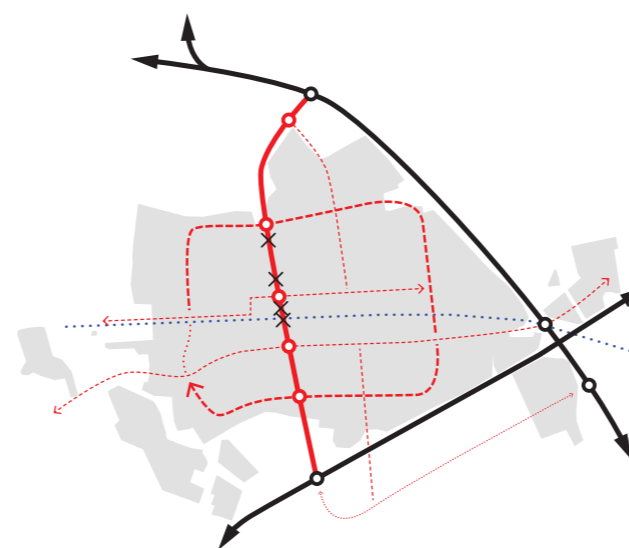
DETAILHANDEL CONCENTREREN RONDOM CENTRUM



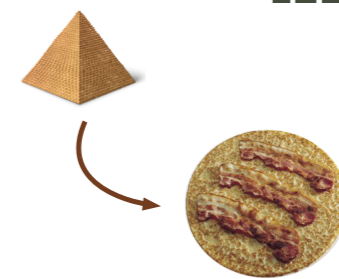
KOPPELING OPENBARE RUIMTE MET VAART VOOR VERSTERKING SOCIALE LEEFBAARHEID



SCHEIDING AANVAARROUTES VOOR DE BEROEPS- EN PLEZIERVAART

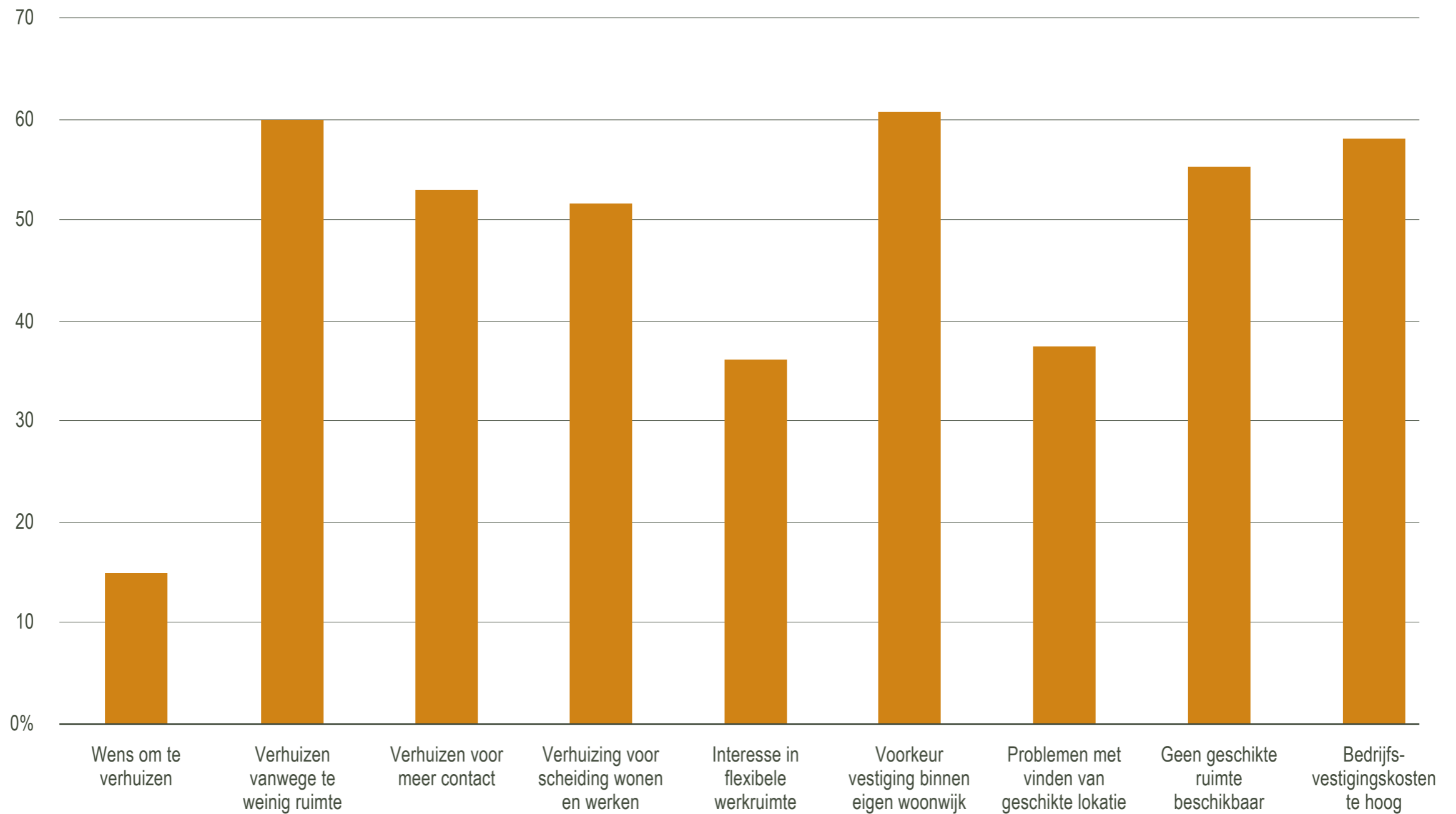


VERBETERING INTERNE ONTSLUITINGSNETWERK DOOR BETERE CIRCULATIE



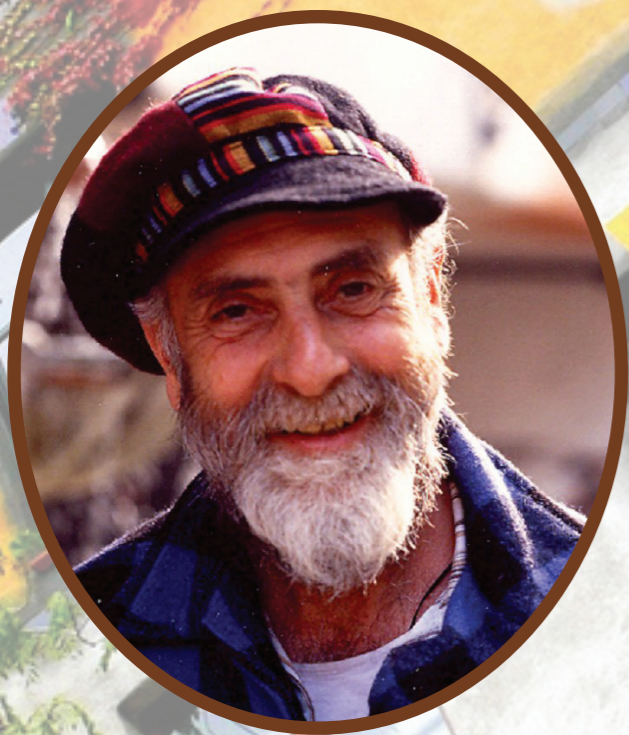
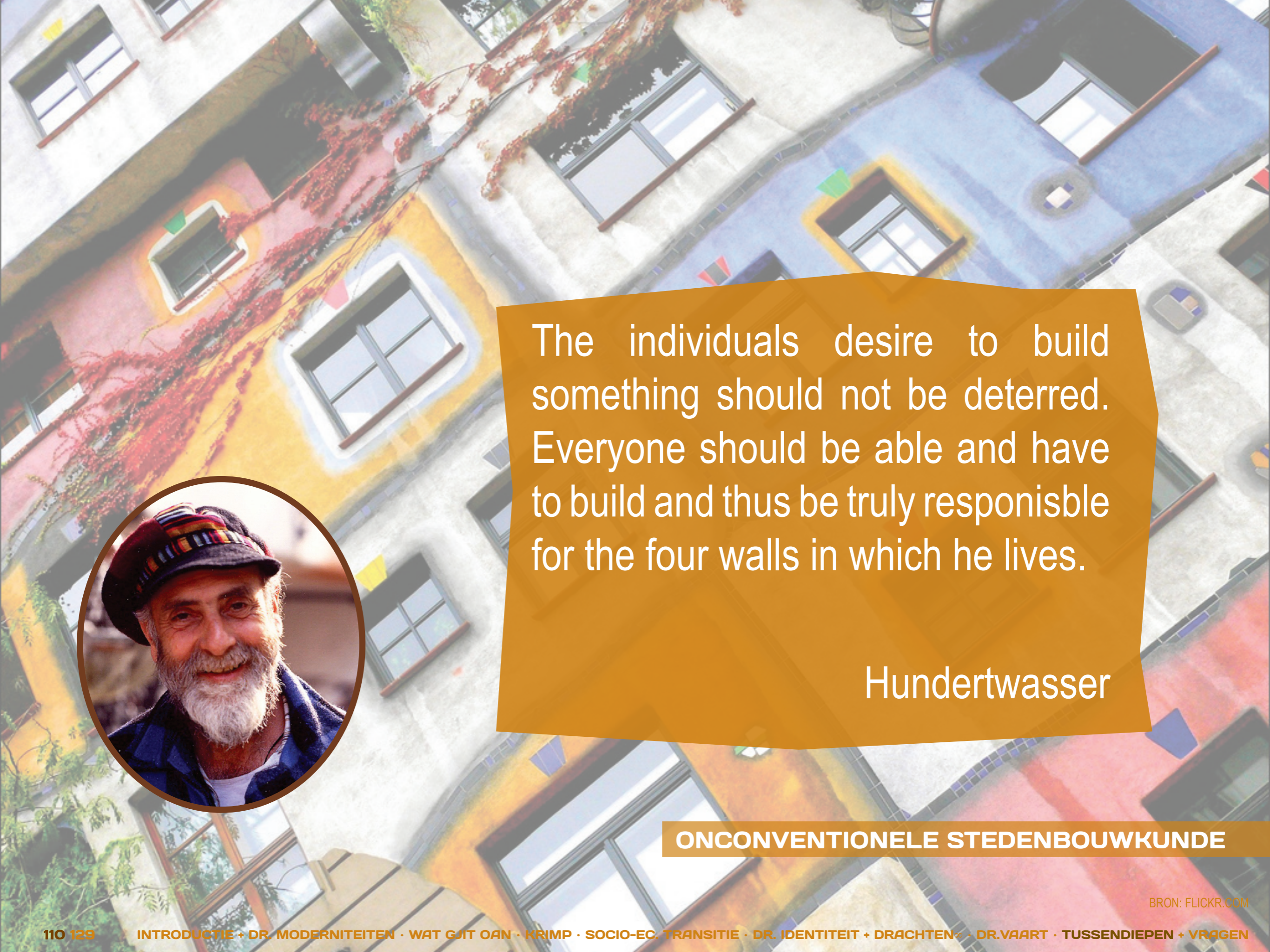
DUURZAAMHEID ALS RENTMEESTERSCHAP: FLEXIBEL STEDENBOUWKUNDIG PLAN

RANDVOORWAARDEN



CONFLICT DOOR VERANDERENDE HUISVESTINGVRAAG

BRON: KAMER VAN KOOPHANDEL (2012) ZZP'ERS IN BEELD. ROTTERDAM: KAMER VAN KOOPHANDEL, p.6



The individuals desire to build something should not be deterred. Everyone should be able and have to build and thus be truly responsible for the four walls in which he lives.

Hundertwasser

ONCONVENTIONELE STEDENBOUWKUNDE

BRON: FLICKR.COM



ROBERT OVBIAGBONHIA
WONING + ARCHITECTENBUREAU + KINDERDAGVERBLIJF

BRON: GOOGLE STREETVIEW; HANZE HOGESCHOOL GRONINGEN



RICK VAN ROON
WONING + KLUSBEDRIJF + 'HET NIEUWE WERKEN'

BRON: GOOGLE STREETVIEW; RICK VAN ROON



SANDER CRUIMING
ZOEKTOCHT NAAR GESCHIKTE BEDRIJFSRUIMTE VOOR < 10 FTE

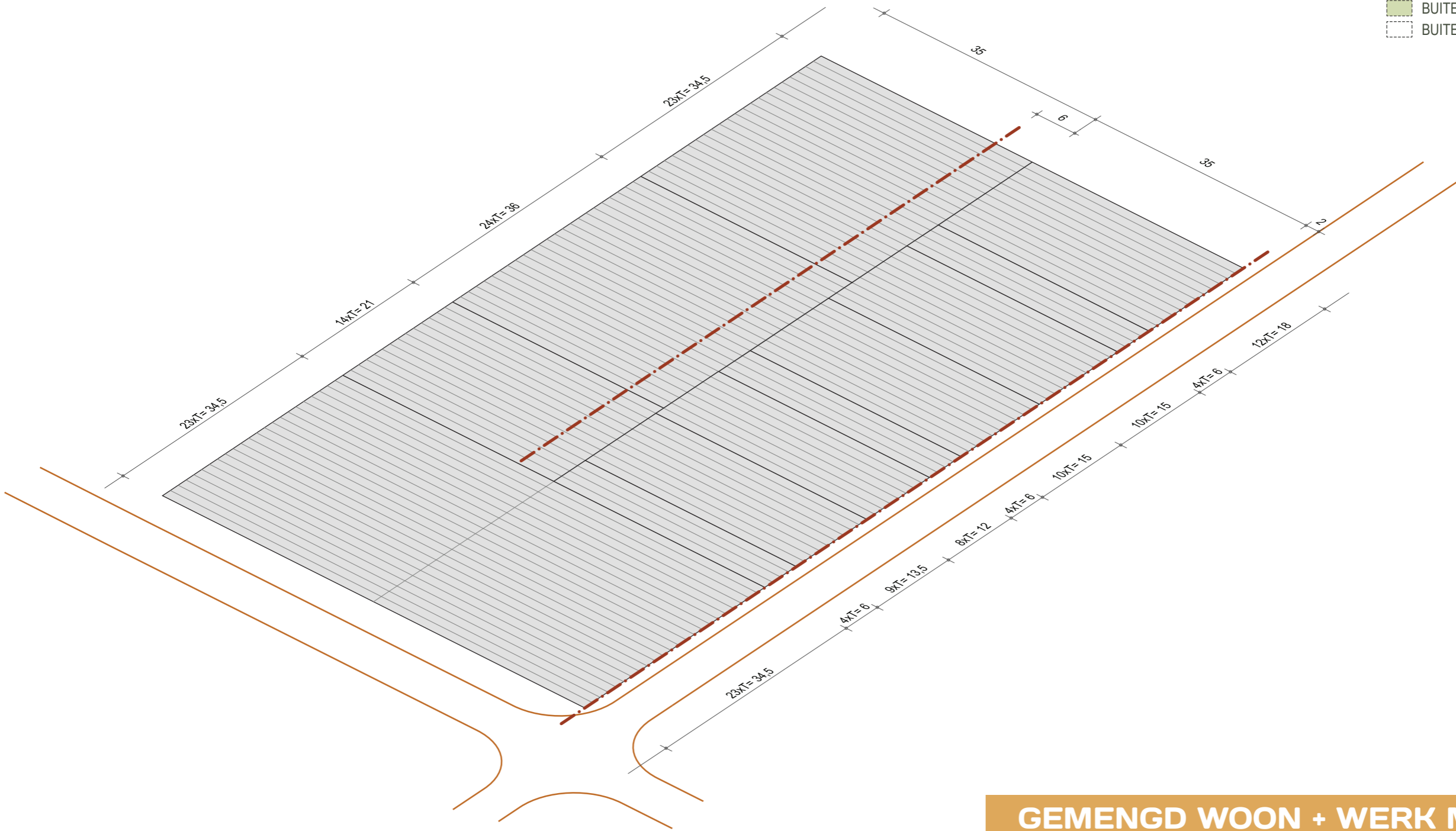
BRON: GOOGLE STREETVIEW; SANDER CRUIMING



DAVID VAN GEEST
WONING + GROOT GEZIN + BOUWKUNDIG BUREAU

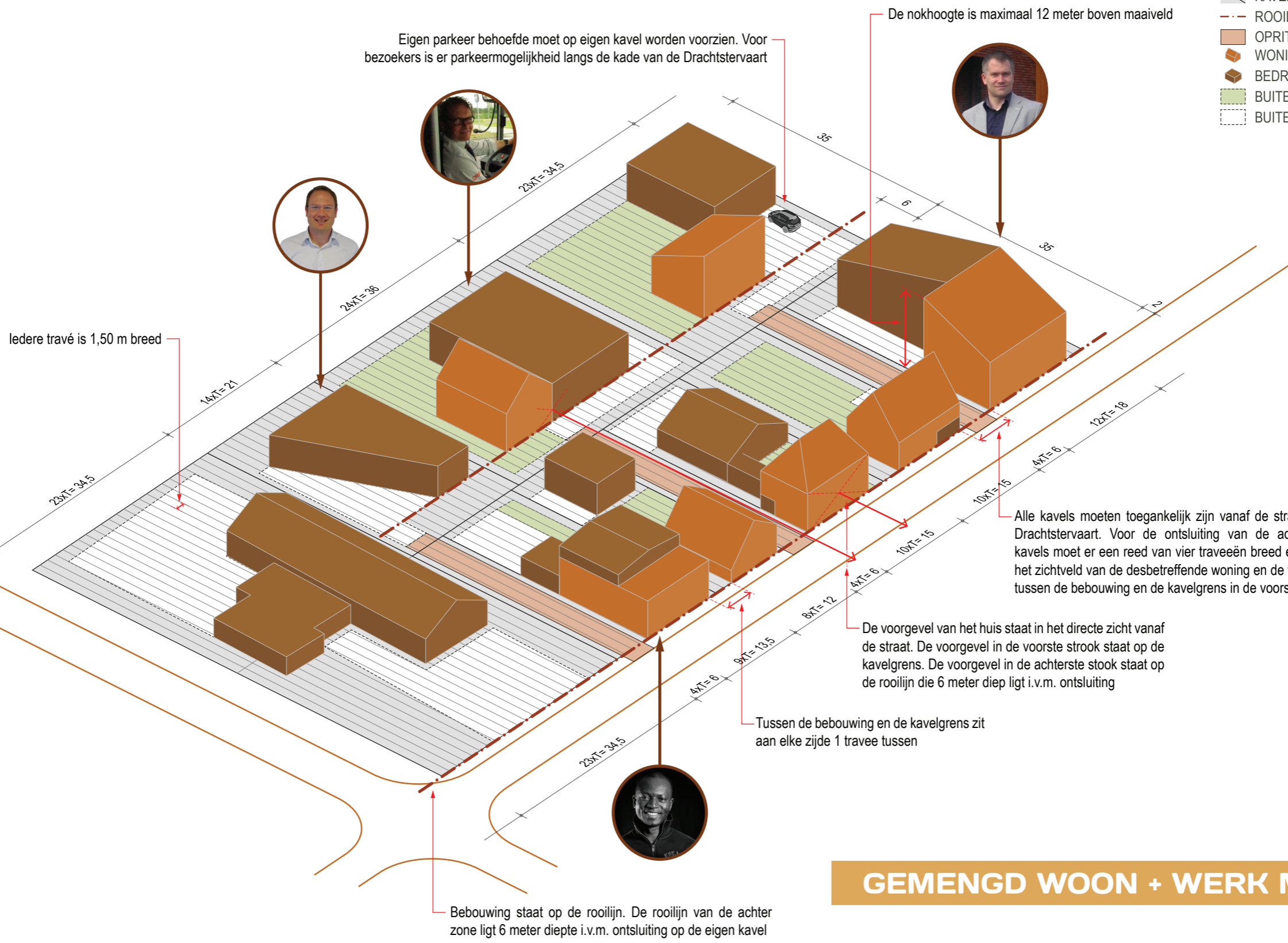
BRON: GOOGLE STREETVIEW; ARTEC BOUWKUNDIG ONTWERP + ADVIES

- LEGENDA
-  TRAVEEËN WONEN+WERKE
 -  KAVELGRENS
 -  ROOILIJN
 -  OPRIT RECHT VAN OVERPA
 -  WONING
 -  BEDRIJFSGEBOUW
 -  BUITENZONE WONEN
 -  BUITENZONE WERKEN

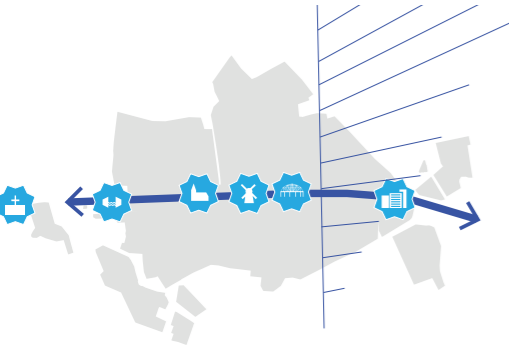


GEMENGD WOON + WERK MILIEU

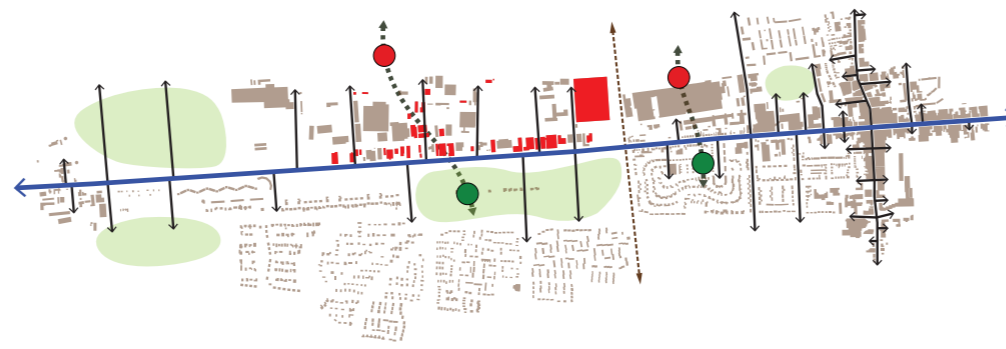
- LEGENDA
-  TRAVEEËN WONEN+WERKE
 -  KAVELGRENS
 -  ROOILIJN
 -  OPRIT RECHT VAN OVERPA
 -  WONING
 -  BEDRIJFSGEBOUW
 -  BUITENZONE WONEN
 -  BUITENZONE WERKEN



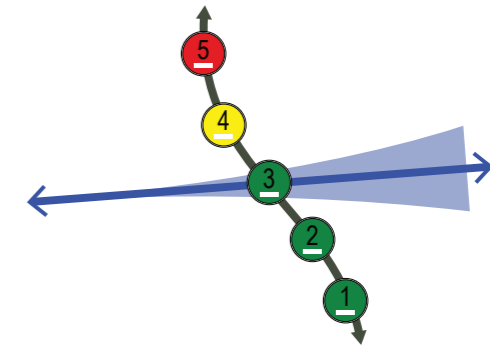
GEMENGD WOON + WERK MILIEU



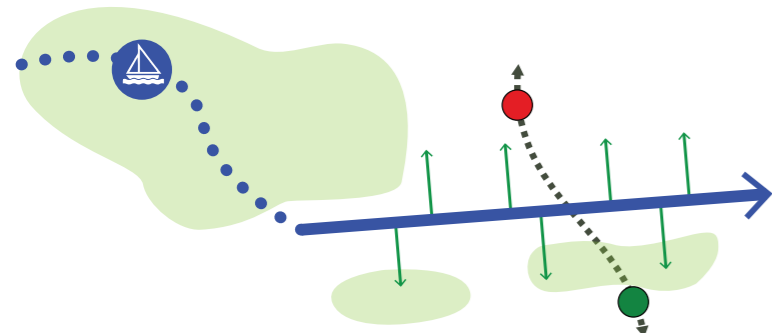
DRACHTSTERVAART ALS CULTUURHISTORISCHE AS



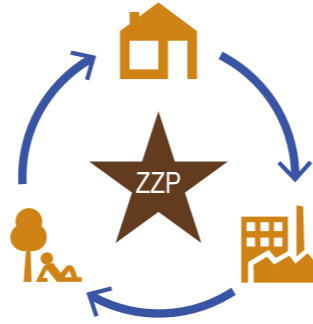
HANDHAVEN + UITBREIDING BESTAANDE RUIMTELIJK-ECONOMISCHE KWALITEITEN LANGS VAART



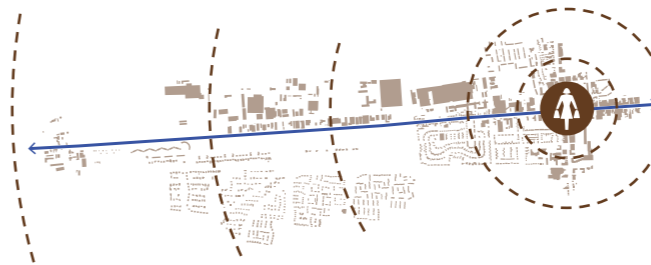
IMPASSE GEMIXT WOON- EN WERKMILIEU ALS OVERGANGZONE IN BEST. BEDRIJVENTERREIN



AANTREKKELIJKE ENTREE VANAF HET WATERSPORTGEBIED NAAR CENTRUM



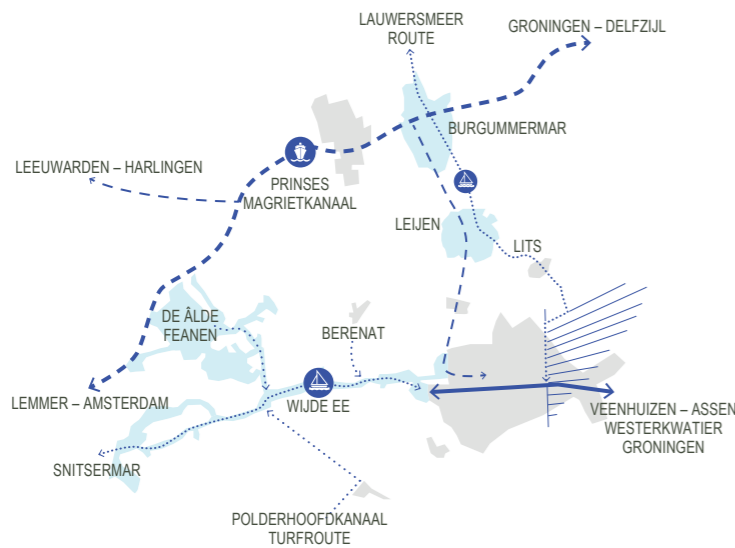
VESTIGINGSRUIMTE OP MAAT VOOR WONINGEN MET EEN BEDRIJF AAN HUIS



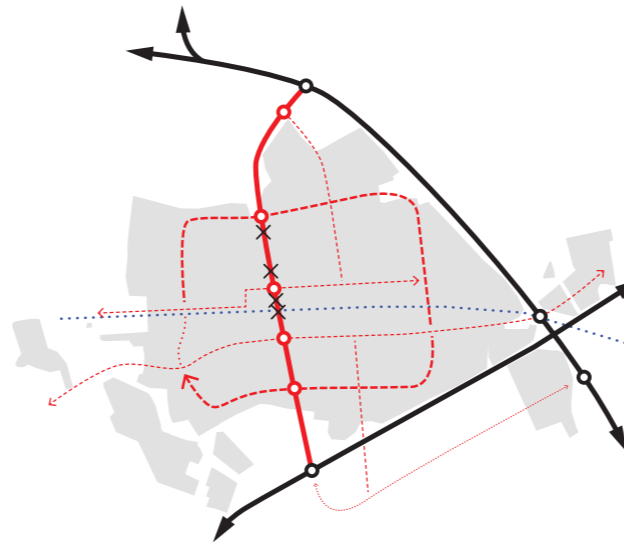
DETAILHANDEL CONCENTREREN RONDOM CENTRUM



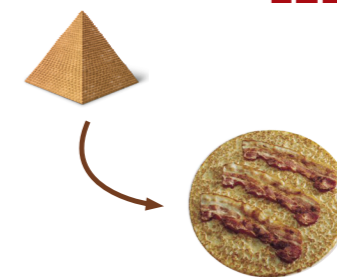
KOPPELING OPENBARE RUIMTE MET VAART VOOR VERSTERKING SOCIALE LEEFBAARHEID



SCHEIDING AANVAARROUTES VOOR DE BEROEPS- EN PLEZIERVAART



VERBETERING INTERNE ONTSLUITINGSNETWERK DOOR BETERE CIRCULATIE



DUURZAAMHEID ALS RENTMEESTERSCHAP: FLEXIBEL STEDENBOUWKUNDIG PLAN

RANDVOORWAARDEN



Noordkade
Noordkaai

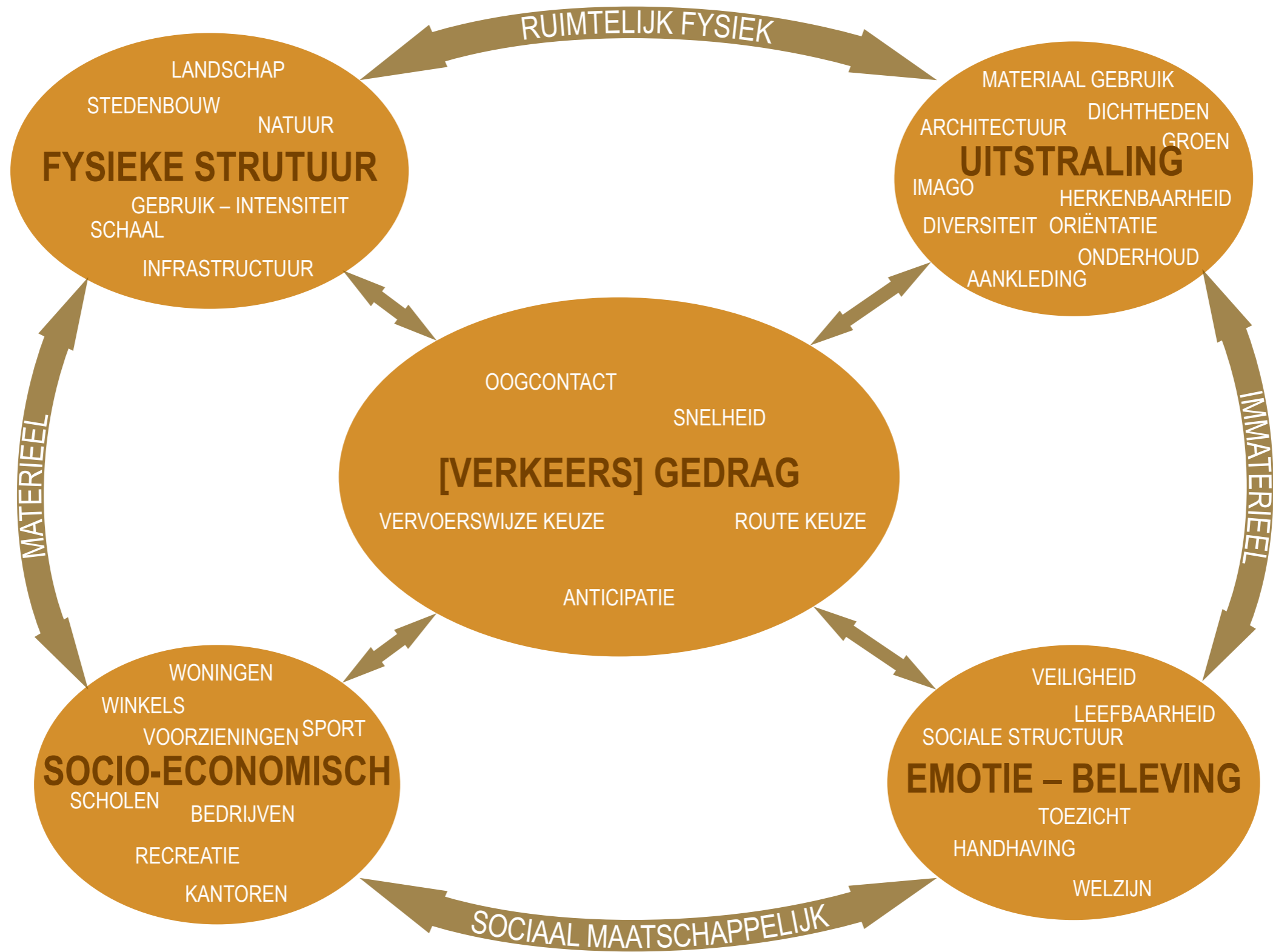
Torenstraat
Toerstrjitte



HANS MOLDERMAN

**SHARED SPACE: STRAAT ALS GEMENGD
VERKEERS- EN VERBLIJFSPLAATS**

BRON: WIKIPEDIA; RABAN HAIJK



HET SHARED SPACE CONCEPT

BRON: WIKIPEDIA; GRONTMIJ NEDERLAND BV



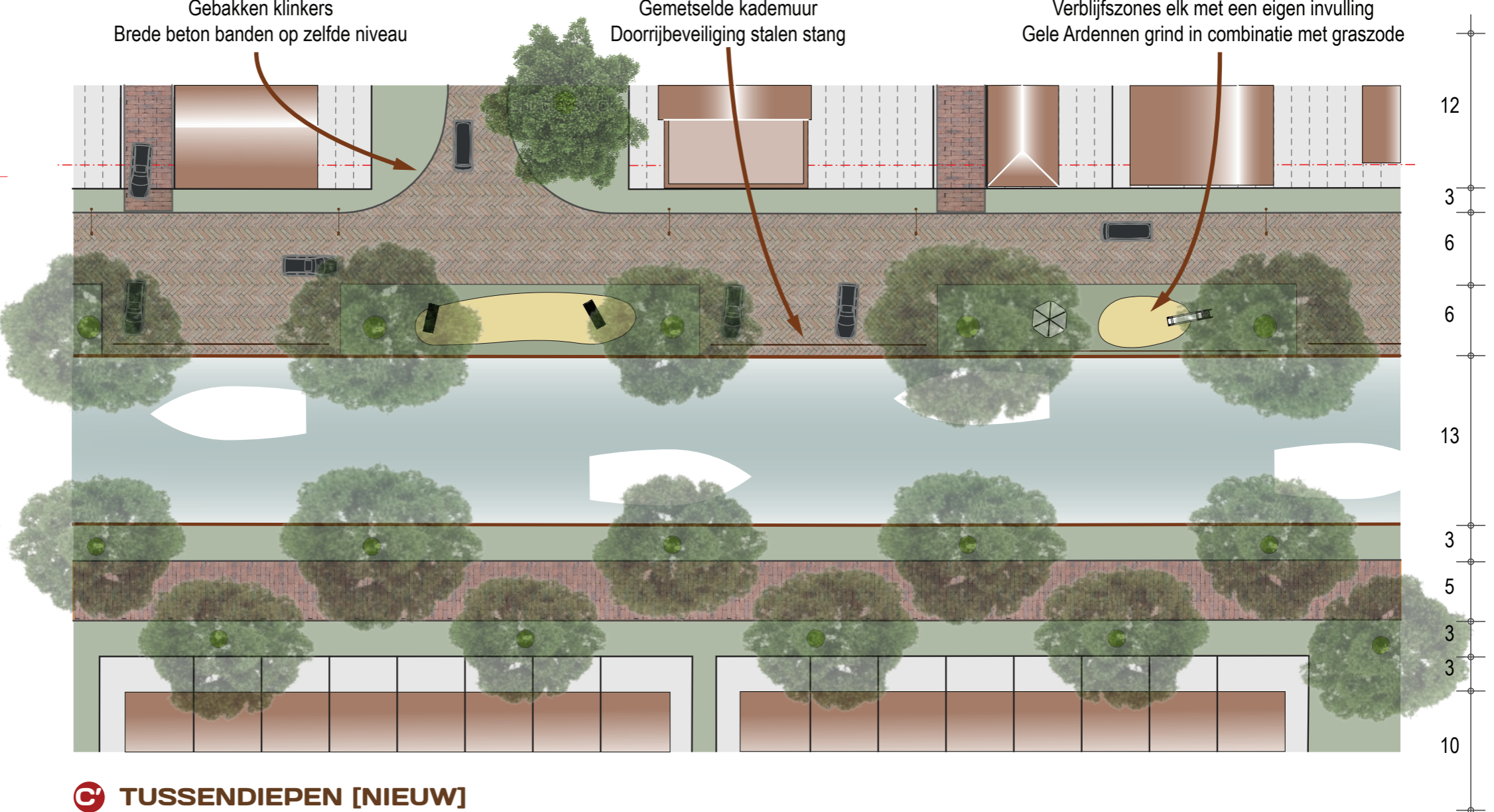
Gebakken klinkers
Brede beton banden op zelfde niveau



Gemetselde kademuur
Doorrijbeveiliging stalen stang



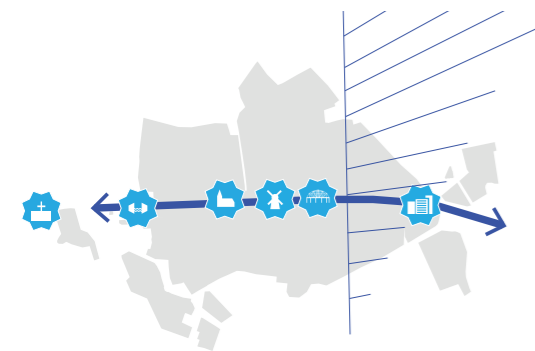
Verblijfszones elk met een eigen invulling
Gele Ardennen grind in combinatie met graszode



TUSSENDIEPEN [NIEUW]

INRICHTINGSPLAN

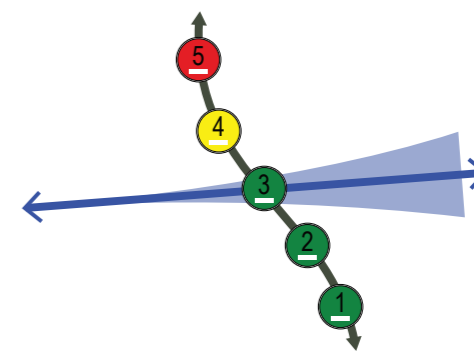
BRON: PRECEDENTEN VAN PRINS HENDRIKKADE IN SNEEK; WWW.GROOT-SNEEK.NL



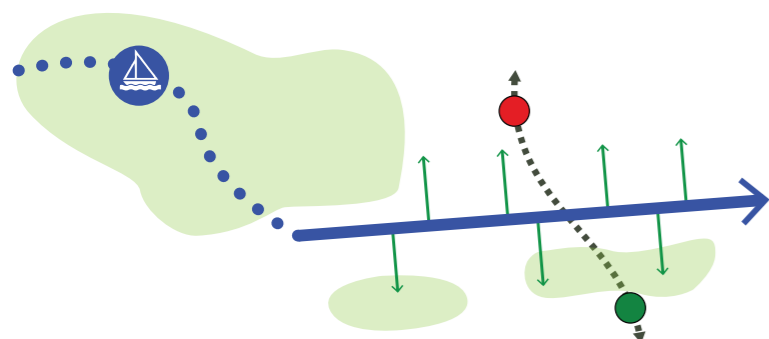
DRACHTSTERVAART ALS CULTUURHISTORISCHE AS



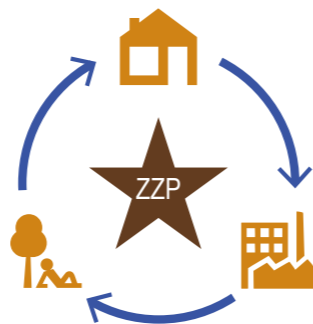
HANDHAVEN + UITBREIDING BESTAANDE RUIMTELIJK-ECONOMISCHE KWALITEITEN LANGS VAART



IMPASSE GEMIXT WOON- EN WERKMILIEU ALS OVERGANGZONE IN BEST. BEDRIJVENTERREIN



AANTREKKELIJKE ENTREE VANAF HET WATERSPORTGEBIED NAAR CENTRUM



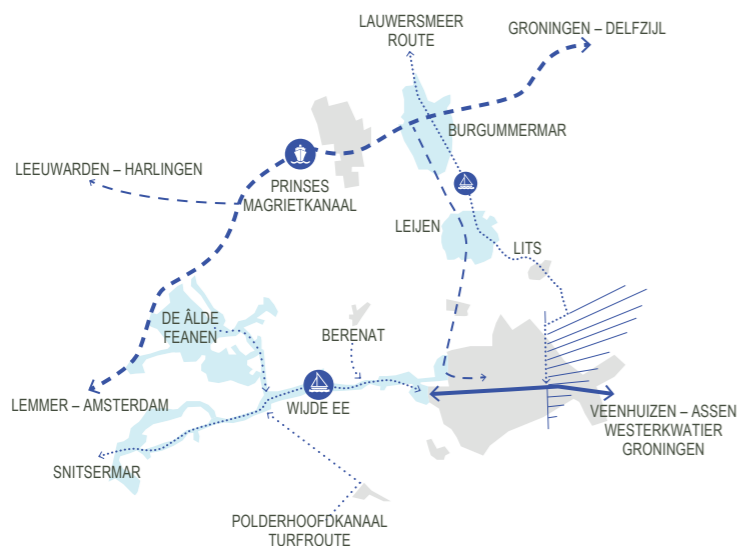
VESTIGINGSRUIMTE OP MAAT VOOR WONINGEN MET EEN BEDRIJF AAN HUIS



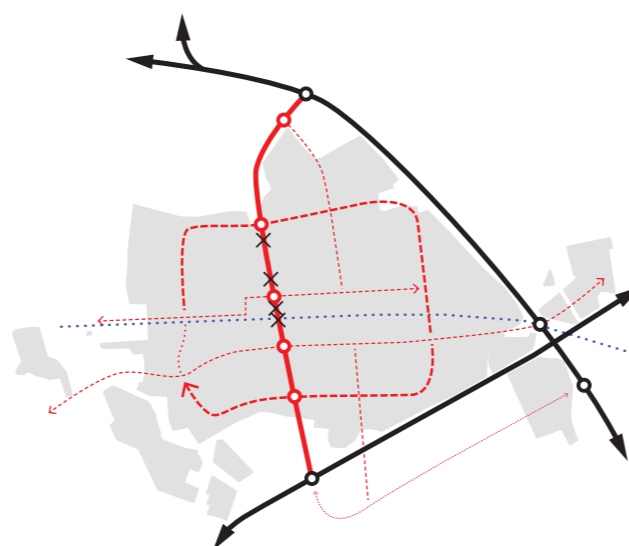
DETAILHANDEL CONCENTREREN RONDOM CENTRUM



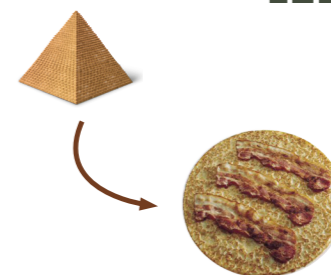
KOPPELING OPENBARE RUIMTE MET VAART VOOR VERSTERKING SOCIALE LEEFBAARHEID



SCHEIDING AANVAARROUTES VOOR DE BEROEPS- EN PLEZIERVAART



VERBETERING INTERNE ONTSLUITINGSNETWERK DOOR BETERE CIRCULATIE









DUURZAAMHEID ALS RENTMEESTERSCHAP: FLEXIBEL STEDENBOUWKUNDIG PLAN








RANDVOORWAARDEN













CULTUURHISTORISCHE AS:

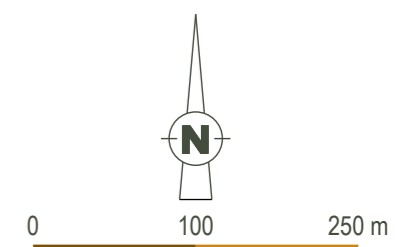
-  RECONSTRUCTIE SMELNE KLOOSTER
-  HERGEBRUIKNAME BUITENSTVALLAAT
-  RECONSTRUCTIE DURKZ MOLEN
-  TJAARDA FLATS
-  CARILLON
-  NIEUWBOUW BETHELKERK

NIEUWE FUNCTIES:

-  WONEN + WERKEN [MILIEUCAT. 1-3]
-  BEDRIJVEN [MILIEUCAT. 3-4]
-  CAMPING
-  GOEDERENOVERSLAG
-  OPENLUCHT THEATER
-  RESTAURANT
-  UITKIJKTOREN [KALKOVEN]

BESTAANDE FUNCTIES:

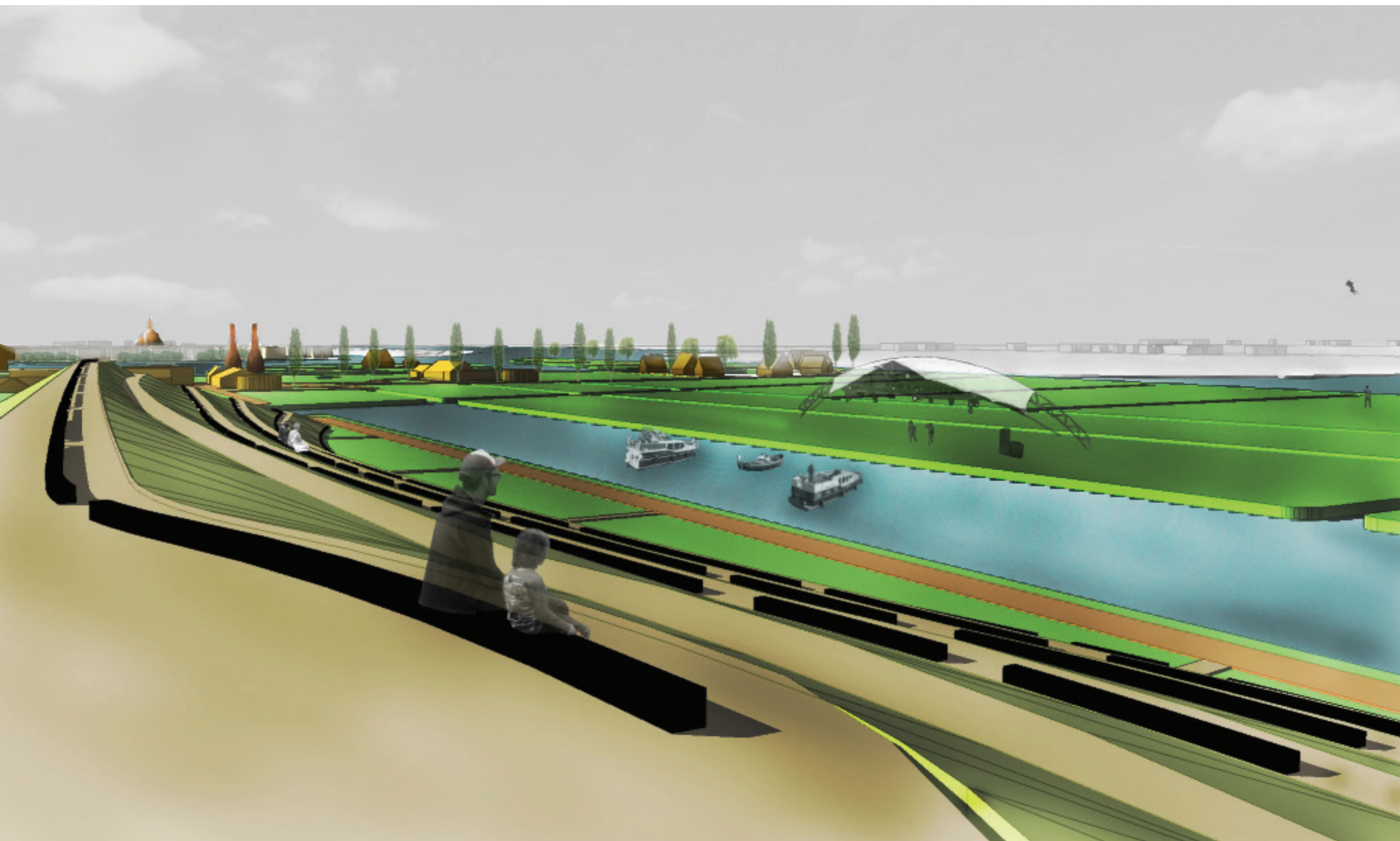
-  BRANDWEERKARZERNE
-  JONGERENSOOS
-  'GELUIDSWAL' [VUILSTORT OPSLAG]
-  GEMEENTEWERF
-  MONUMENTAAL GEBOUW
-  PARK
-  PHILIPS VESTIGING
-  SPEELTUIN
-  TANKSTATION
-  TRANSFORMATOR
-  VOETBALVERENIGING
-  ZANDWINNING





BESTAANDE UITZICHT VANAF DE GELUIDSWAL

BRON: AUTEUR



NIEUW IMPRESSIE VANAF DE GELUIDSWAL

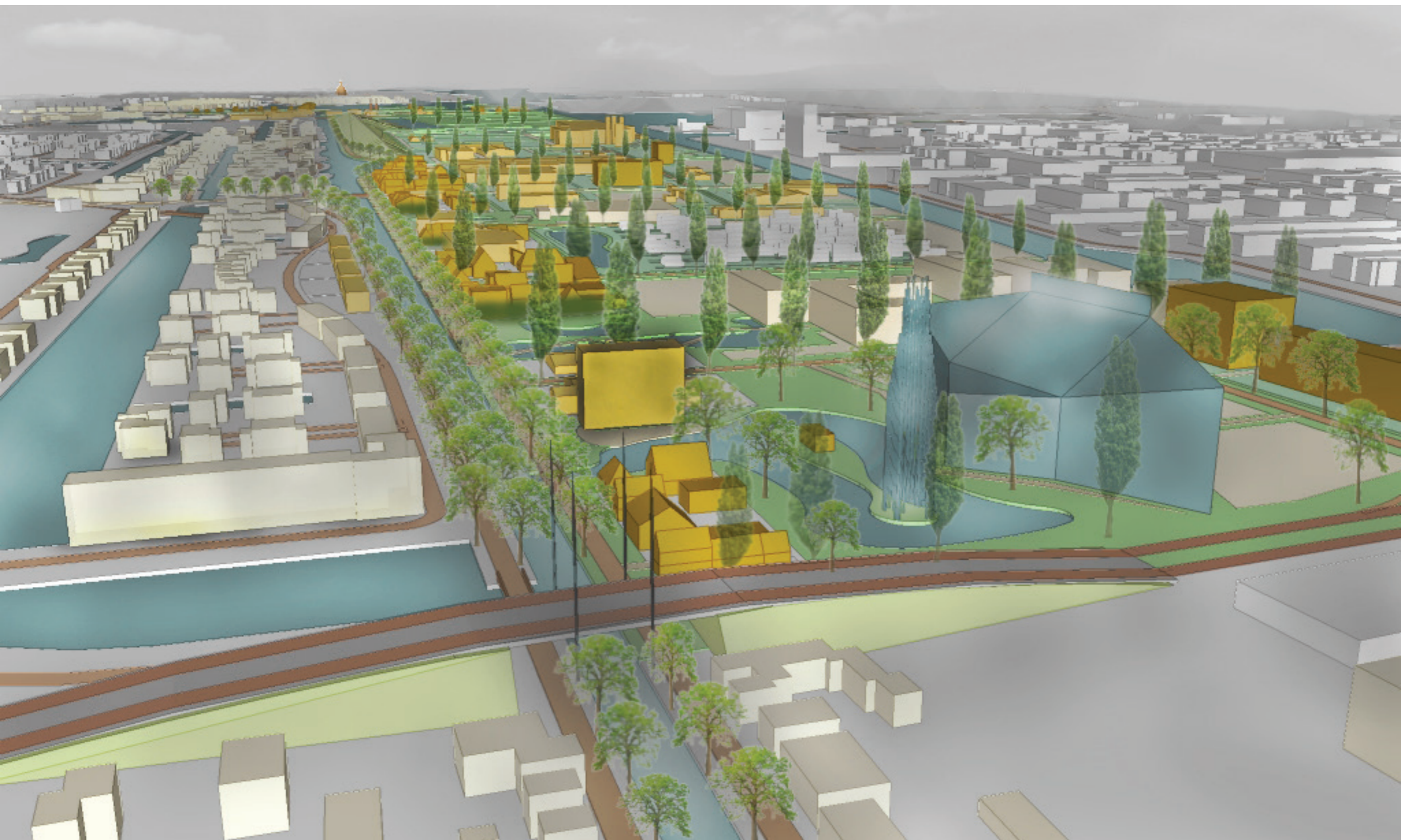


BESTAANDE BLIK AANVAARROUTE (PLEZIER)VAART

BRON: AUTEUR



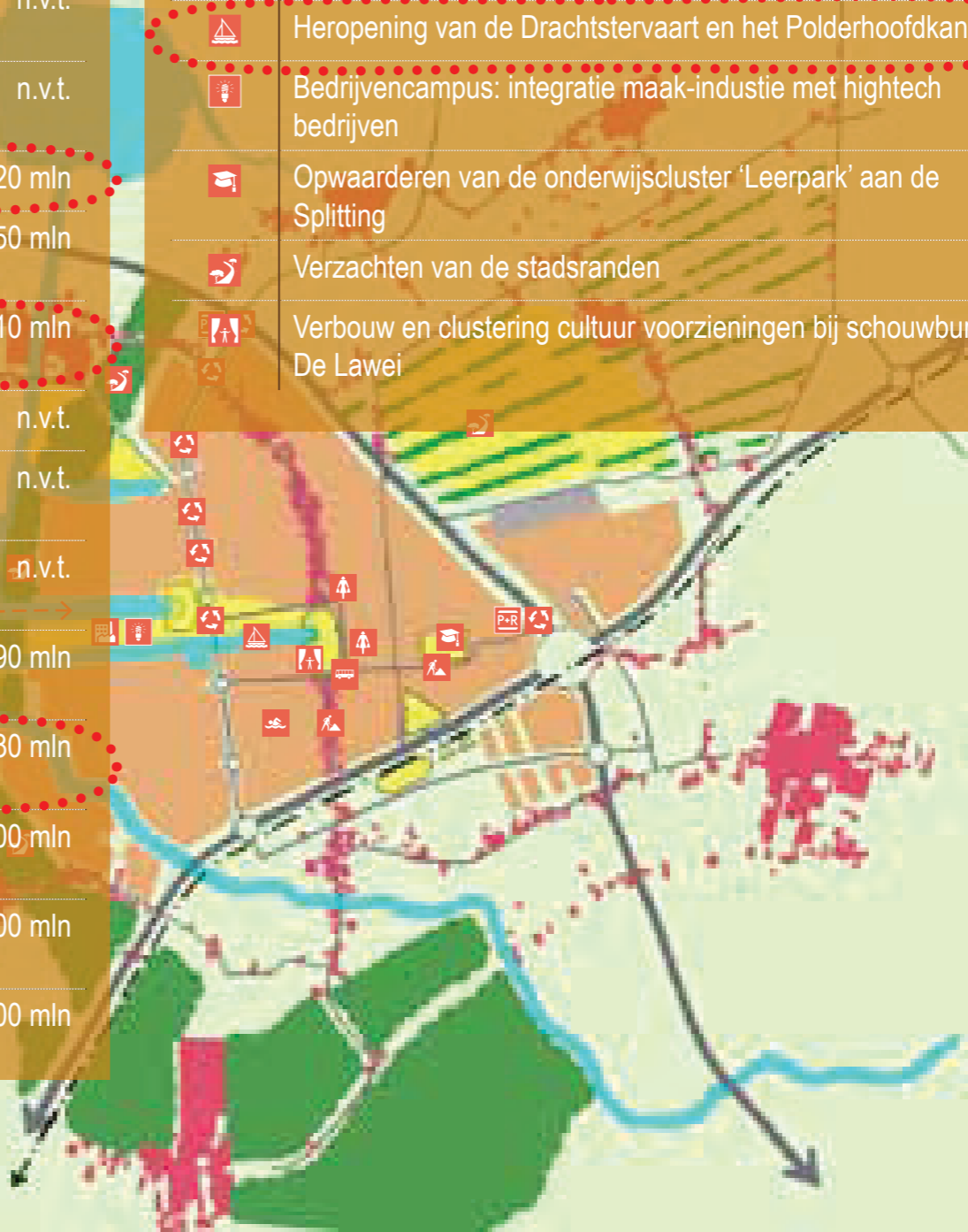
IMPRESSIE BLIK AANVAARROUTE PLEZIERVAART



VOGELVLUCHT IMPRESSIE

Project	Budget:
 Versterking hightech Innovatiecluster Drachten	€ 2,00 mln
 Aanleg glasvezel netwerk voor breedband internet	n.v.t.
 Opwaarderen zuidelijke invalsweg Burgemeester Wuiteweg	n.v.t.
 Alternatieve aanvaarroute voor beroepsvaart	€ 0,20 mln
 Aanleg waterberging en recreatiewater 'Berenat' ten zuiden van Oudega	€ 21,50 mln
 Herstructurering bedrijventerrein Tussendiepen	€ 0,10 mln
 Revitalisatie zwembad De Welle	n.v.t.
 Cultureel cluster rondom schouwburg De Lawei	n.v.t.
 Transferium noordelijke invalsweg Noorderhogeweg – Wâldwei	n.v.t.
 Opwaarderen rotondes + transferium oostelijke invalsweg Tjaarda	€ 4,90 mln
 Opwaarderen kruispunten Noorder- en Zuiderhogeweg	€ 1,30 mln
 Opwaarderen ontsluiting rondom onderwijscluster Splitting	€ 2,00 mln
 Opwaardering Van Knobelsdorffplein busstation + afkoppeling OV systeem	€ 13,00 mln
Totaal:	€ 45,00 mln

Pijlers binnen het Structuurplan
 Revitalisering centrum: grote retail op het Raadhuisplein en Vogelzang
 Heropening van de Drachtstervaart en het Polderhoofdkanaal
 Bedrijvencampus: integratie maak-industrie met hightech bedrijven
 Opwaarderen van de onderwijscluster 'Leerpark' aan de Splitting
 Verzachten van de stadsranden
 Verbouw en clustering cultuur voorzieningen bij schouwburg De Lawei



STRUCTUURPLAN SMALLINGERLAND + STRATEGISCHE SAMENWERKINGSAGENDA

BRON: STRUCTUURPLAN GEMEENTE SMALLINGERLAND (2013); SAMENWERKINGSVERBAND PR. FRYSLÂN – GEM. SMALLINGERLAND (PROVINSJE FRYSLÂN, 2013)



BRON: NEW YORK TIMES