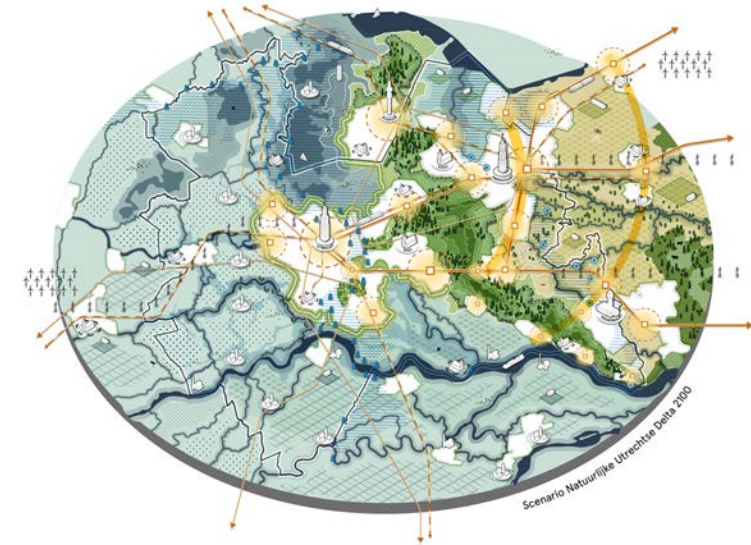
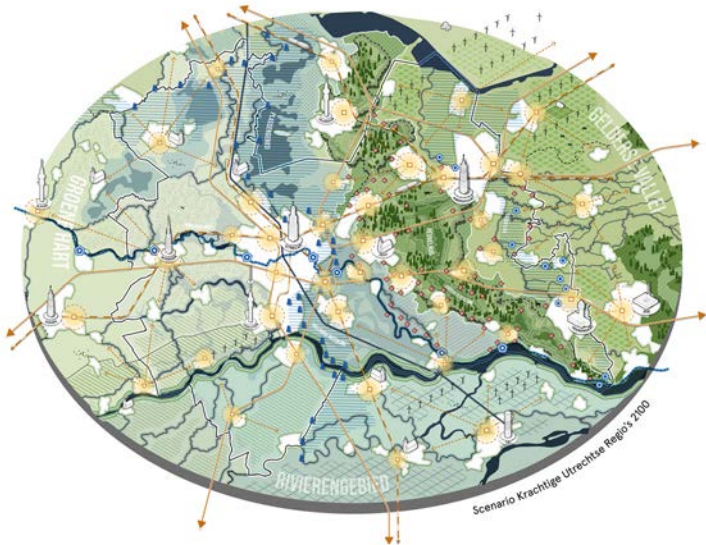
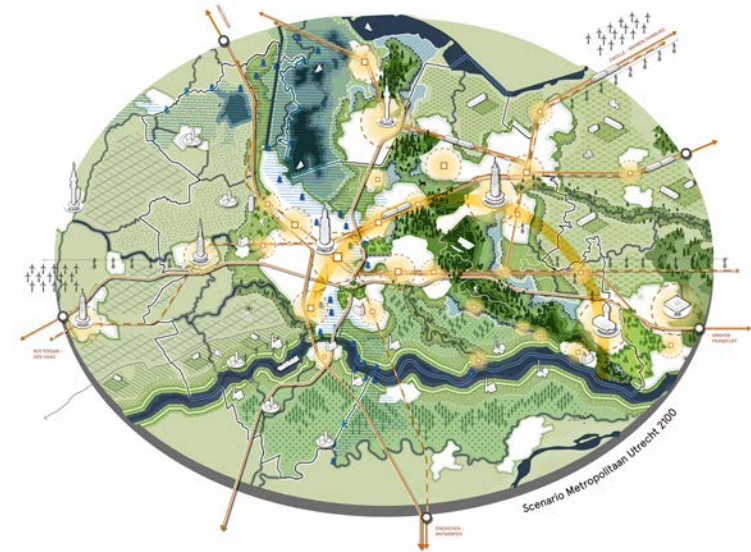
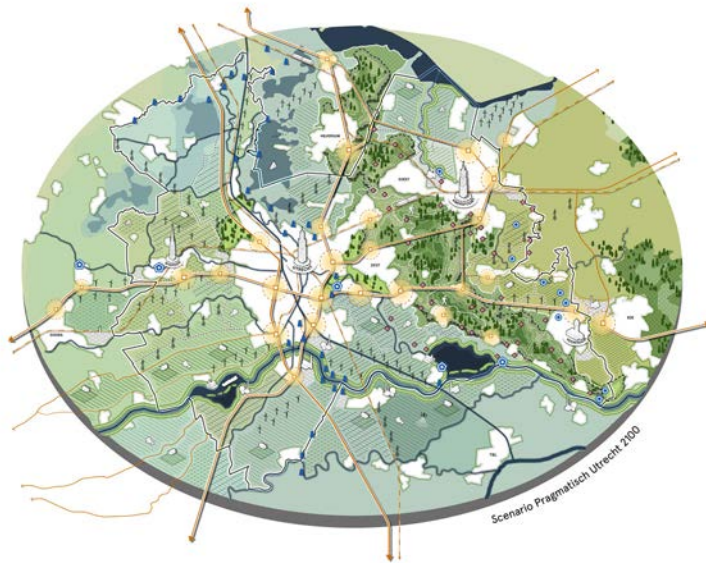


SCENARIOSTUDIE PROVINCIE UTRECHT 2100

VIER SCENARIO'S VOOR UTRECHT IN 2100



OVER DE SCENARIOSTUDIE

- Vier toekomstbeelden die op een verschillende manier invulling geven aan dezelfde doelen.
- Hoeken van het speelveld, maar binnen het wenselijke en mogelijke.
- Geen keuze of uitwerking naar een optimaal perspectief.
- Verkennend en verbredend.
- Inspirerende verhalen met aansprekende beelden.
- Kaarten en beelden schetsen een abstract beeld van mogelijke toekomst.

DOEL VANDAAG

- **Werksessie is beeldvormend en inspirerend**
- **Kennismaken met de scenariostudie**
- **Gesprek voeren over mogelijke toekomsten**
- **Verkennen doorkijk naar 2100 in de Omgevingsvisie**
- **Verkennen bijsturing van Visie op 2050 in de Omgevingsvisie**

VIER TOEKOMSTBEELDEN VOOR 2100

Met vier verschillende uitkomsten.

VIER HOEKEN VAN HET SPEELVELD



PRAGMATISCH UTRECHT

*Een toekomst met een praktische
aanpak door een vraaggestuurde*

METROPOLITAAN UTRECHT

*Een toekomst met Nederland als
gespecialiseerd cluster in een*

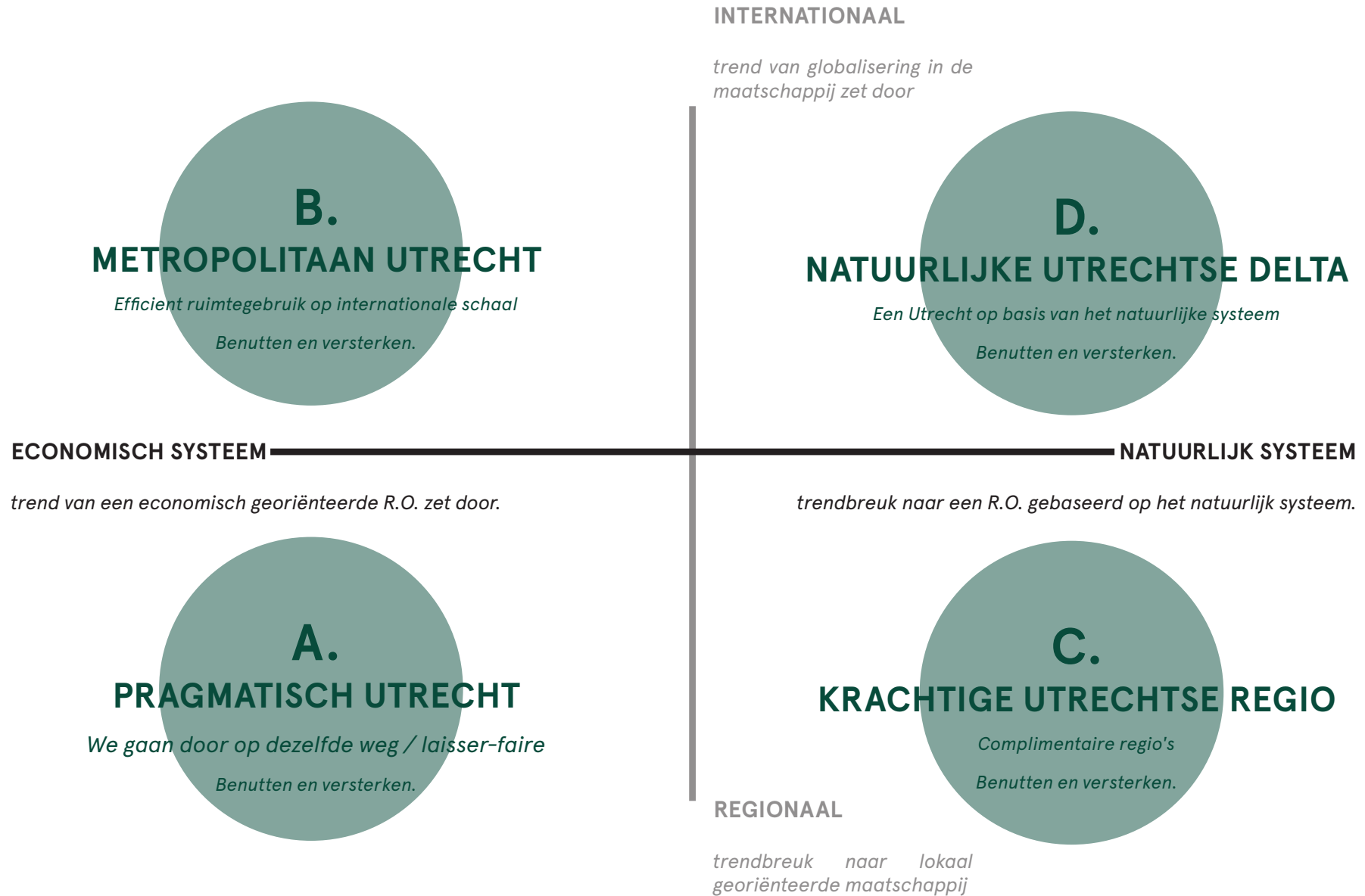
KRACHTIGE UTRECHTSE REGIO'S

*Een toekomst waar regio's
specialistisch en complementair
zijn aan elkaar met het lokale
water- en bodemsysteem als basis.*

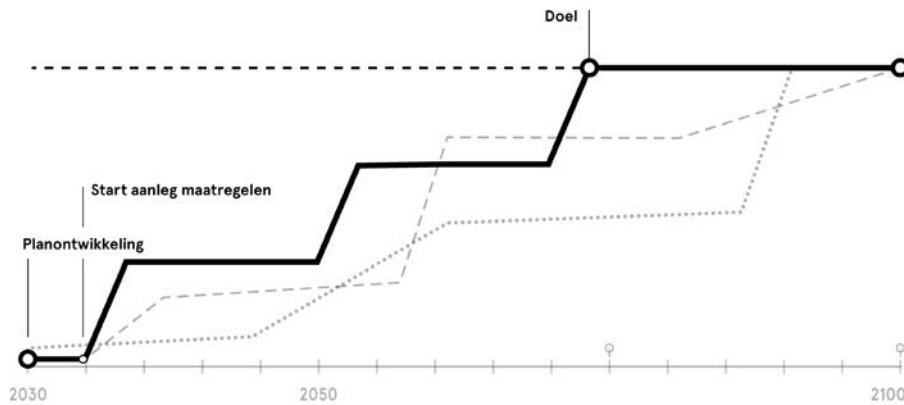
NATUURLIJKE UTRECHTSE DELTA

*Een toekomst waar we meebewegen
met de dynamiek van de natuur.*

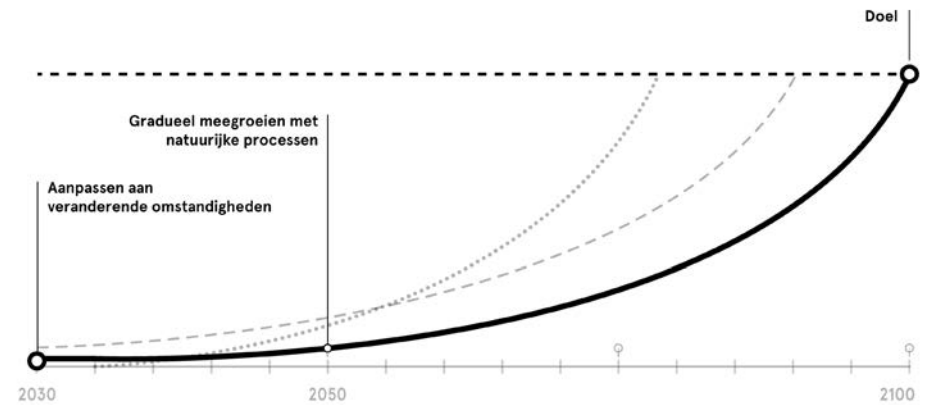
VIER HOEKEN VAN HET SPEELVELD; WAT IS DE MAATSCHAPPELIJKE CONTEXT / WERELDBEELD IN 2100?



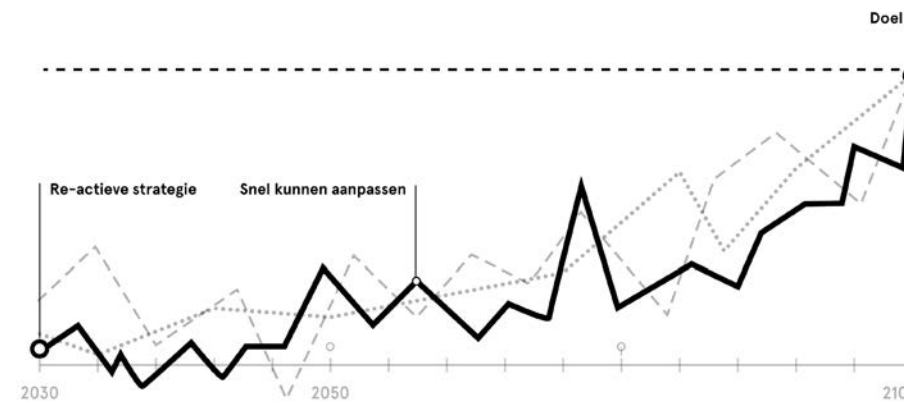
VIER VERSCHILLENDE STRATEGIEËN SCENARIOSTUDIE PROVINCIE UTRECHT



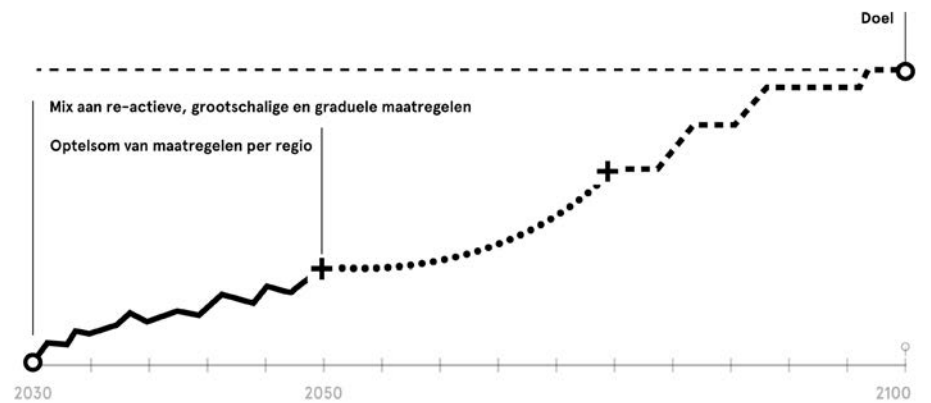
Daadkrachtig model
METROPOLITAAN UTRECHT



Gradueel model
NATUURLIJKE UTRECHTSE DELTA



Re-actief model
PRAGMATISCH UTRECHT



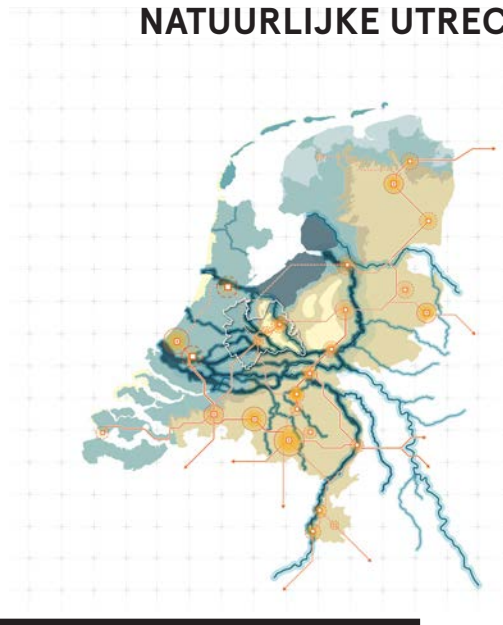
Evenwichtig model
KRACHTIGE UTRECHTSE REGIO'S

DE PROVINCIE IS ONDERDEEL VAN EEN GROTERE CONTEXT

METROPOLITAAN UTRECHT



NATUURLIJKE UTRECHTSE DELTA



PRAGMATISCH UTRECHT



KRACHTIGE UTRECHTSE REGIO

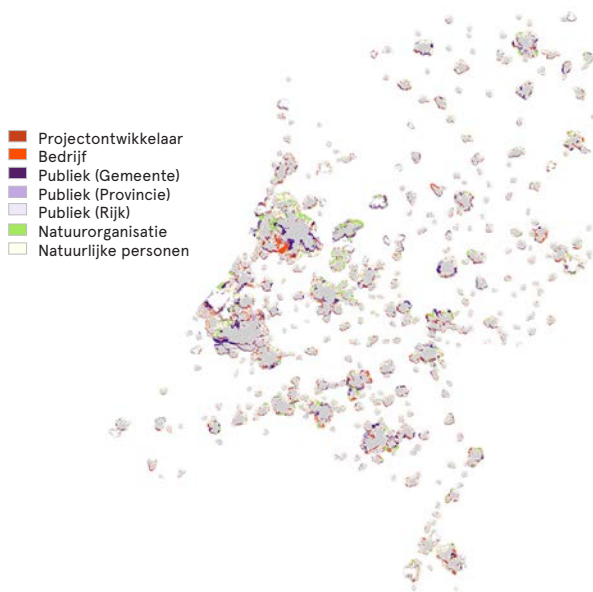




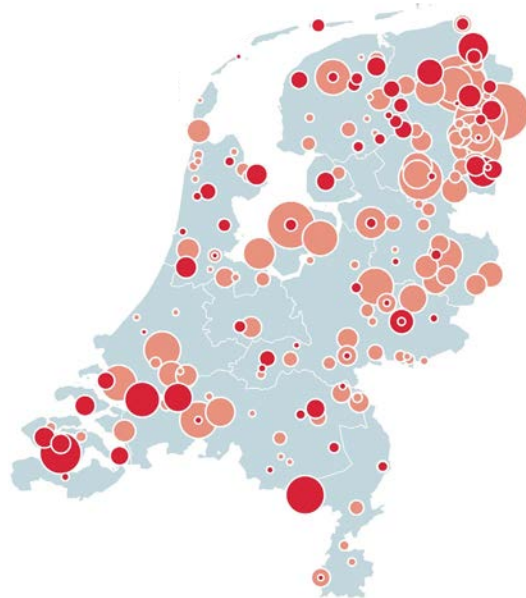
PRAGMATISCH UTRECHT

PRAGMATISCH UTRECHT

narratief



Grondeigendom in de stadsranden



Geplande zonneparken



Waterveiligheid projecten



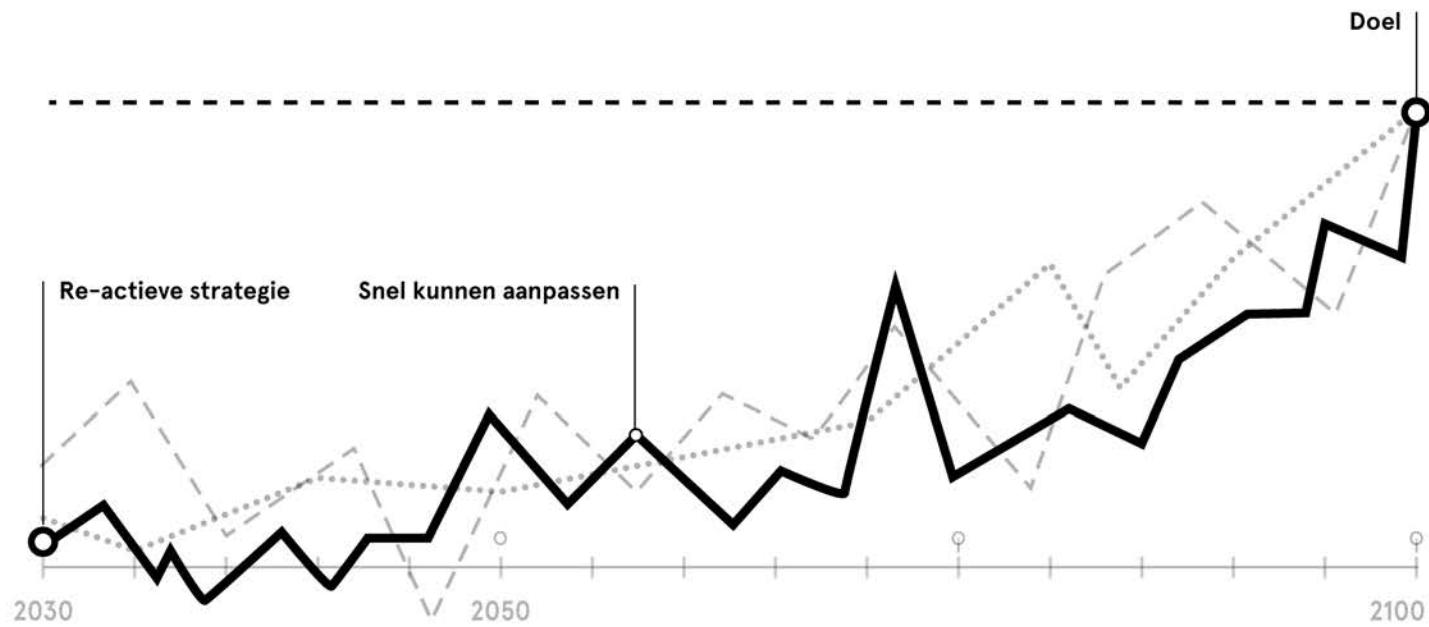
Risico op versnippering van het landschap



Risico op versnippering van het landschap

PRAGMATISCH UTRECHT

re-actief model

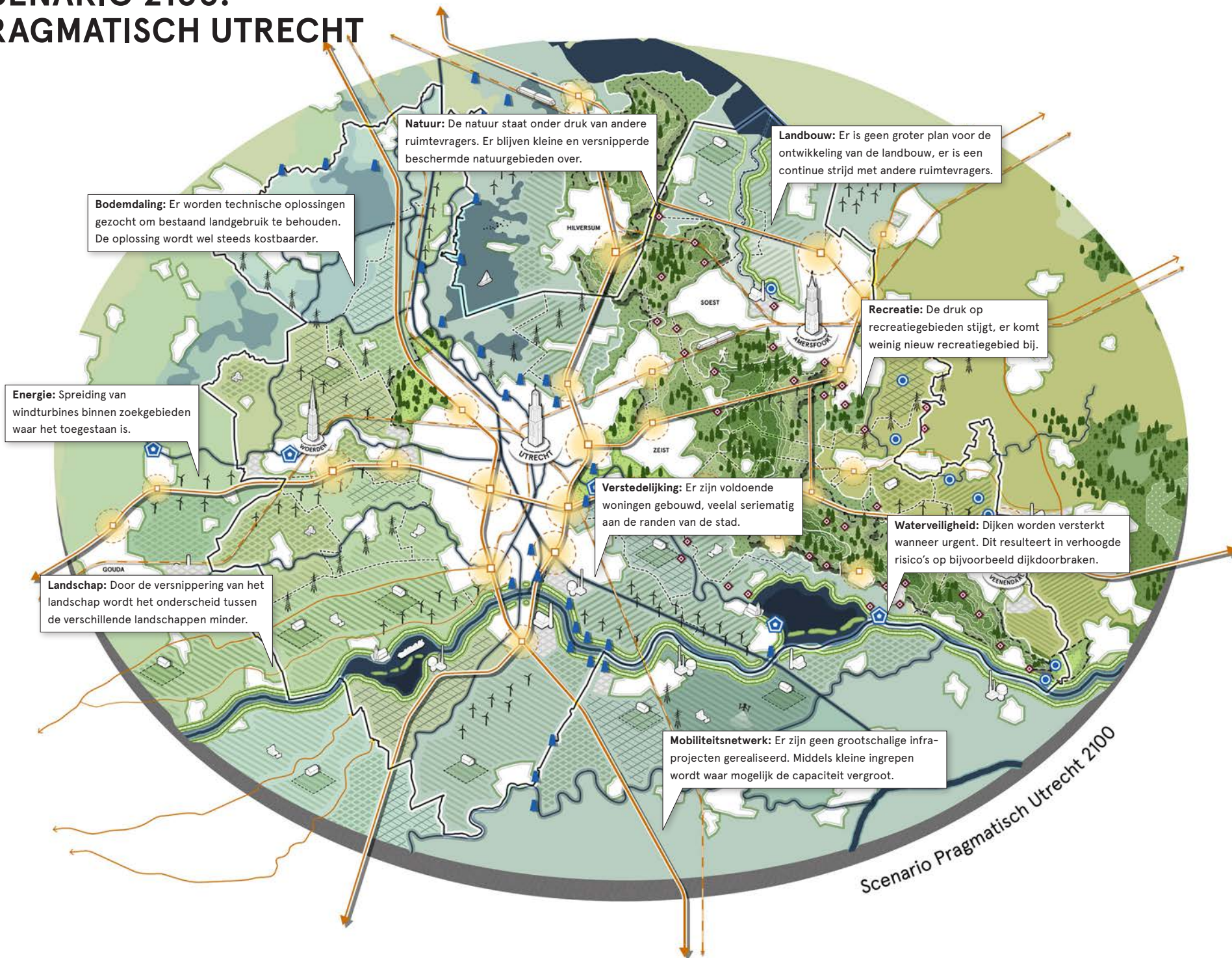


SCENARIO 2100: PRAGMATISCH UTRECHT

Een toekomst met een praktische aanpak door
een vraaggestuurde ruimtelijke strategie.

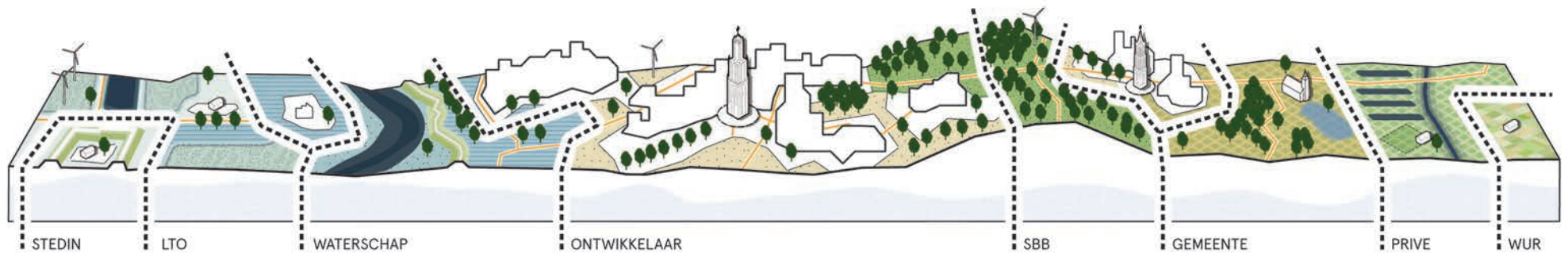


SCENARIO 2100: PRAGMATISCH UTRECHT



PRAGMATISCH UTRECHT

landschapstypen





METROPOLITAAN UTRECHT

METROPOLITAAN UTRECHT

narratief



Zijn we een dichtbevolkt land , of een grootstedelijke metropool?



Utrecht is al een internationaal knooppunt voor personen- en goederenvervoer



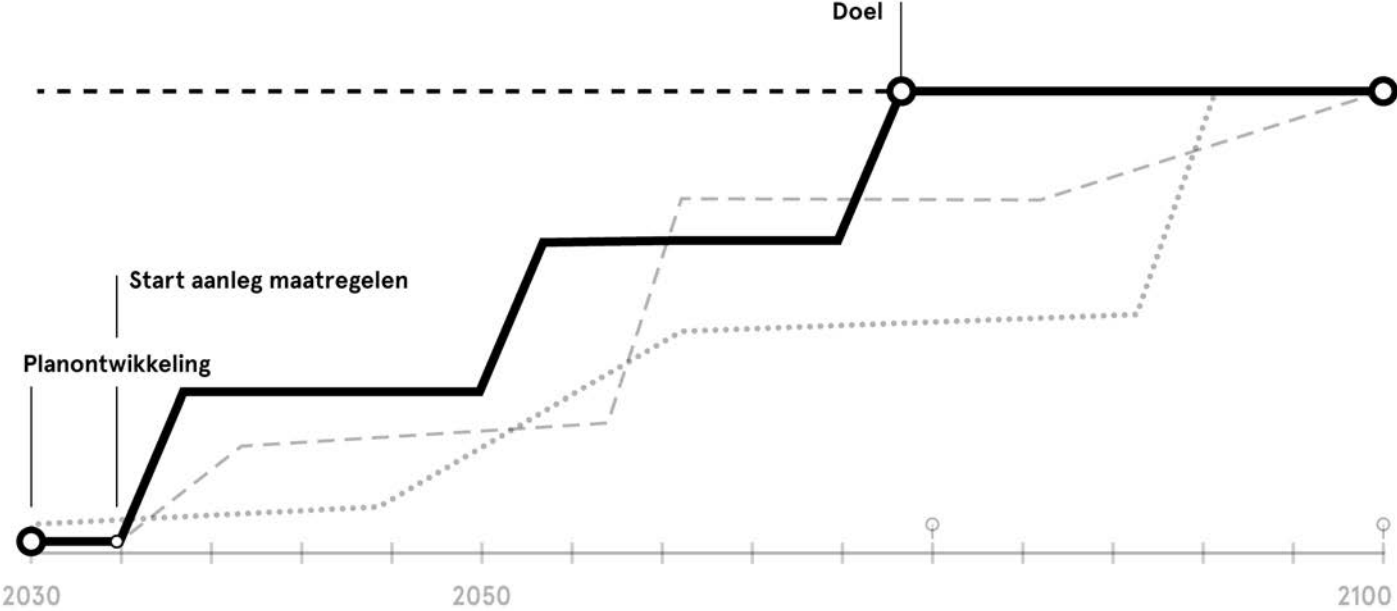
Uitbouwen wat je internationaal onderscheidend maakt: met veel kennis Utrecht Science Park heeft



Vertrouwen op onze innovatiekracht Technische innovatie zorgt voor efficiënt ruimtegebruik

METROPOLITAAN UTRECHT

daadkrachtig model



SCENARIO 2100: METROPOLITAAN UTRECHT

*Utrecht als gespecialiseerd cluster in een
internationaal netwerk.*



SCENARIO 2100: METROPOLITAAN UTRECHT



METROPOLITAAN UTRECHT

landschapstypen





KRACHTIGE UTRECHTSE REGIO'S

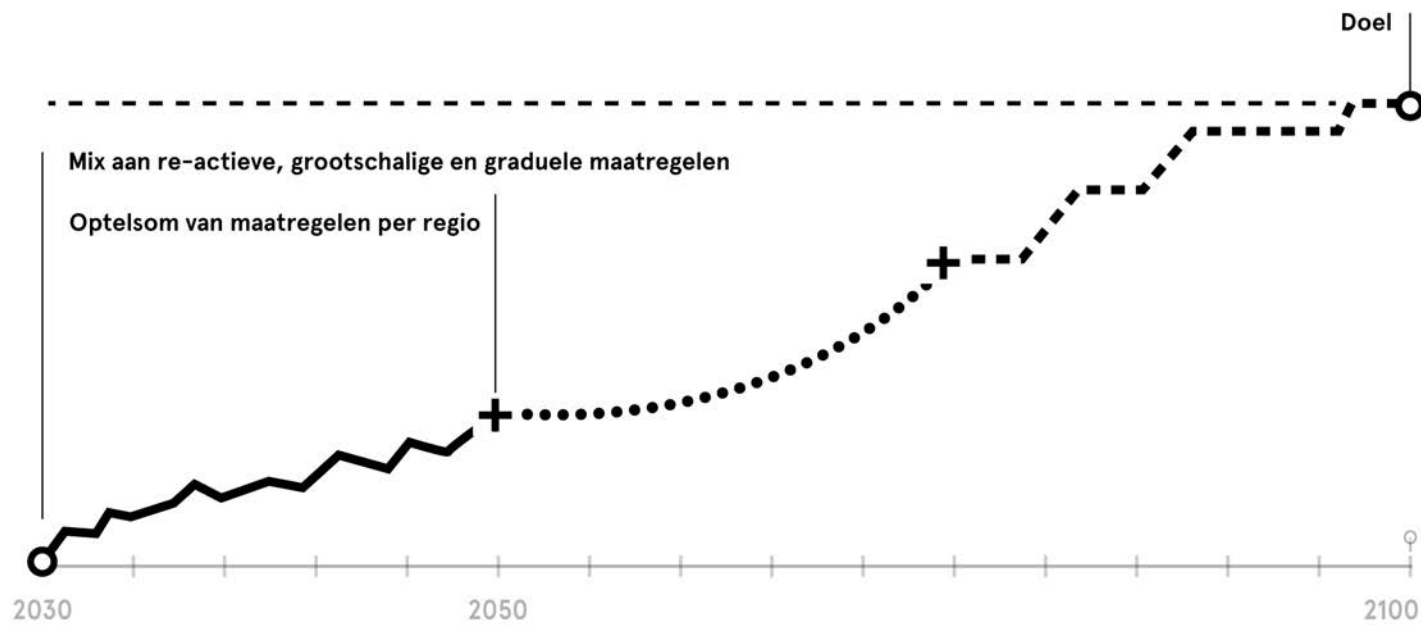
KRACHTIGE UTRECHTSE REGIO'S NARRATIEF



Toeristenkaart Utrecht 1950.

KRACHTIGE UTRECHTSE REGIO'S

evenwichtig model

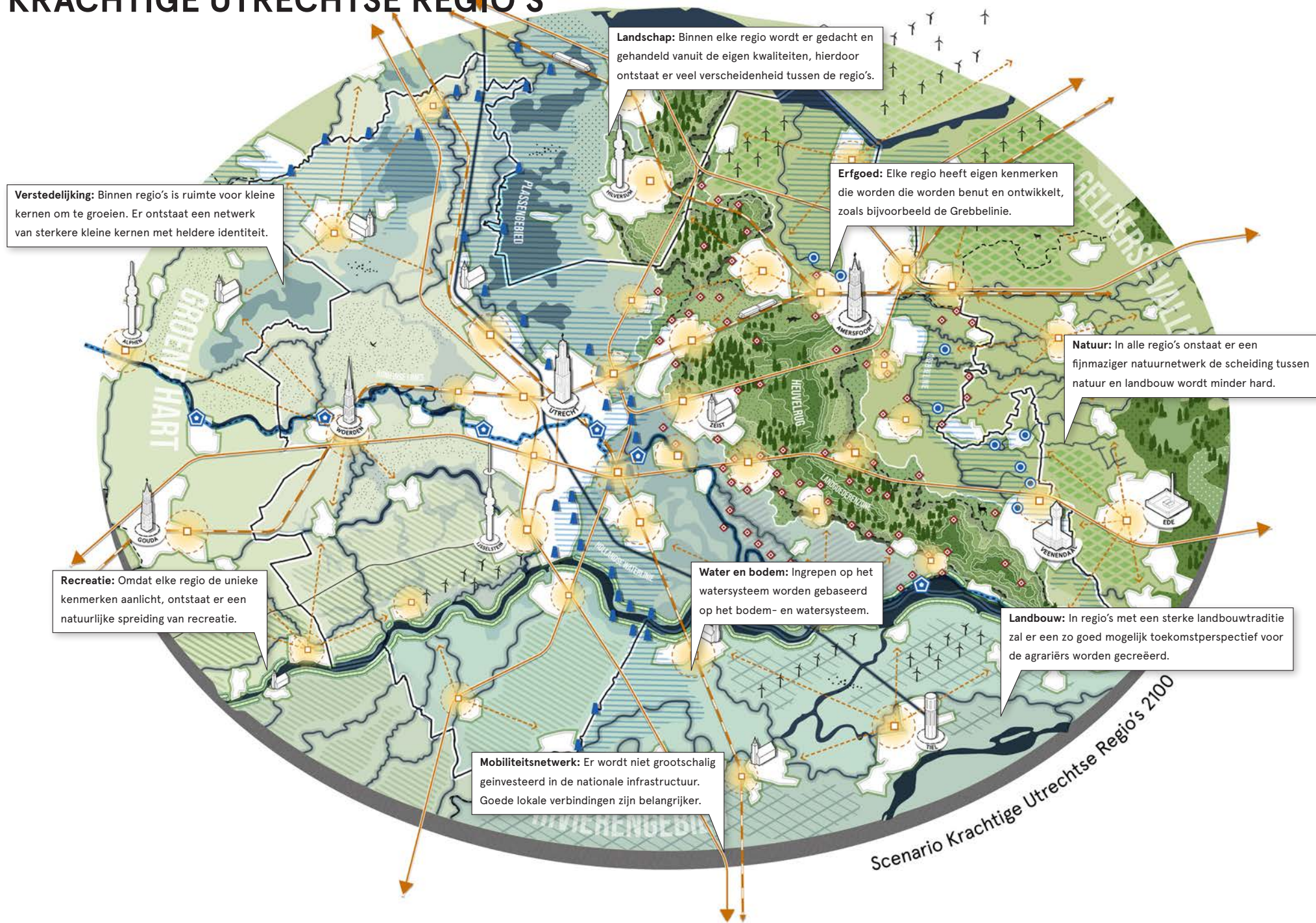


SCENARIO 2100: KRACHTIGE UTRECHTSE REGIO'S

Een toekomst gebouwd vanuit het lokale water- en bodemsysteem, waar elke regio zijn eigen gewoonten en specialiteiten kent.

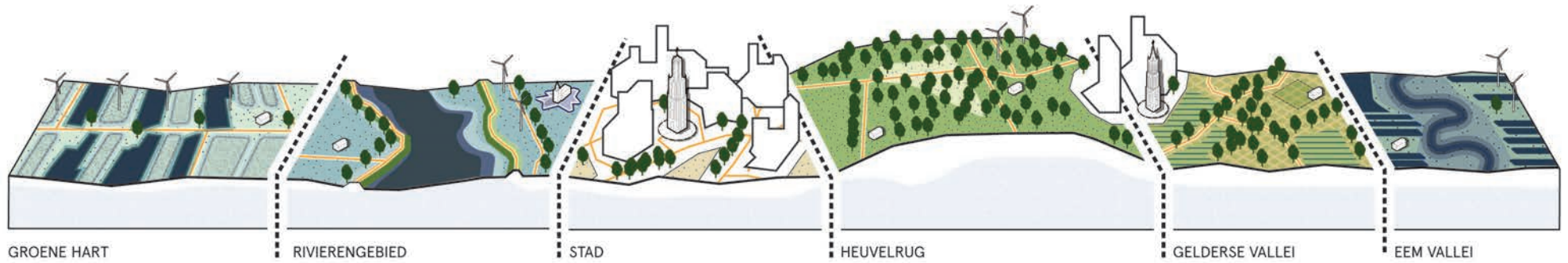


SCENARIO 2100: KRACHTIGE UTRECHTSE REGIO'S



KRACHTIGE UTRECHTSE REGIO'S

landschapstypen





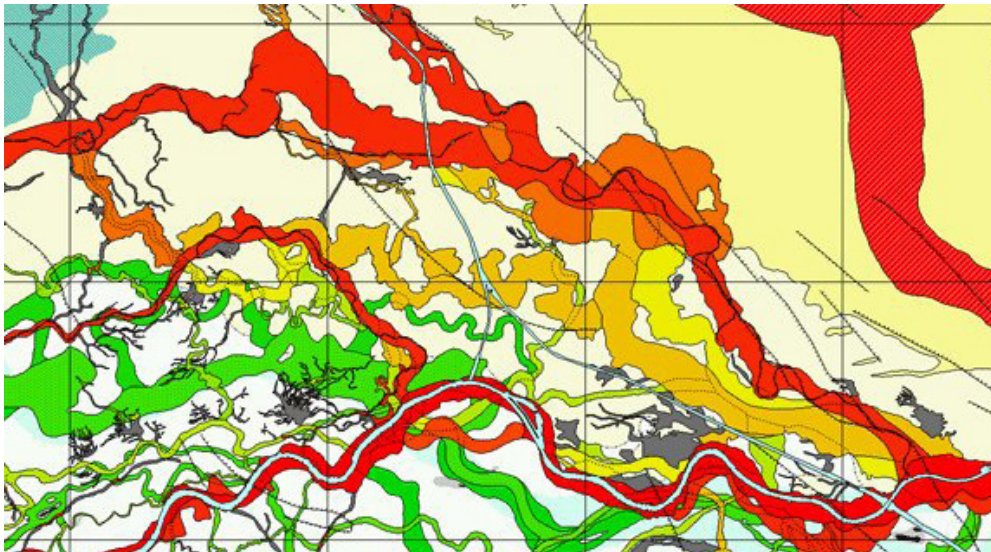
NATUURLIJKE UTRECHTSE DELTA

NATUURLIJKE UTRECHTSE DELTA

narratief



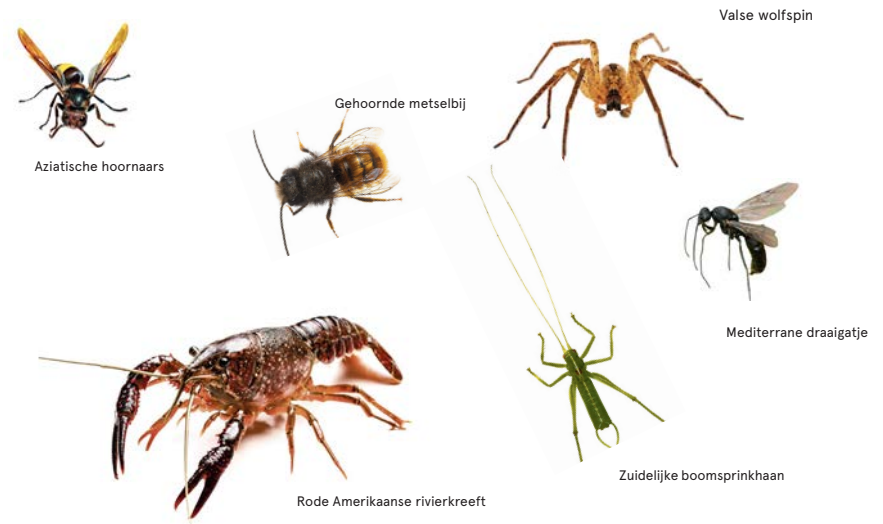
Langs levende rivieren strekten zich van oorsprong eindeloze bossen uit. Voor het gebruik van de vruchtbare rivieroever als landbouwgrond werden deze bossen gekapt.



Rivierdynamiek als leidend principe voor ruimtelijke ordening in 2100



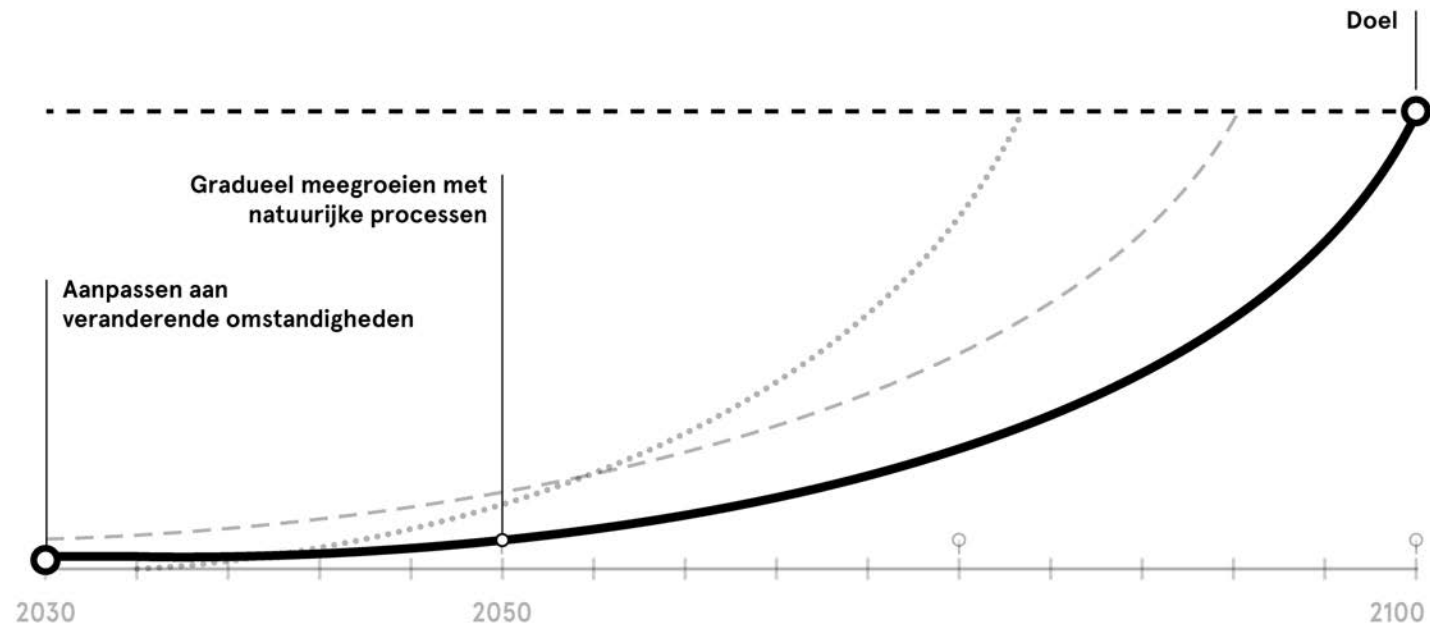
Het natuurlijk (grond) watersysteem van sprengen, vennen en beken is leidend.



Meebewegen betekent ook meebewegen met natuurdoelen. Welke diersoorten horen bij het klimaat over 100 jaar?*

NATUURLIJKE UTRECHTSE DELTA

gradueel model

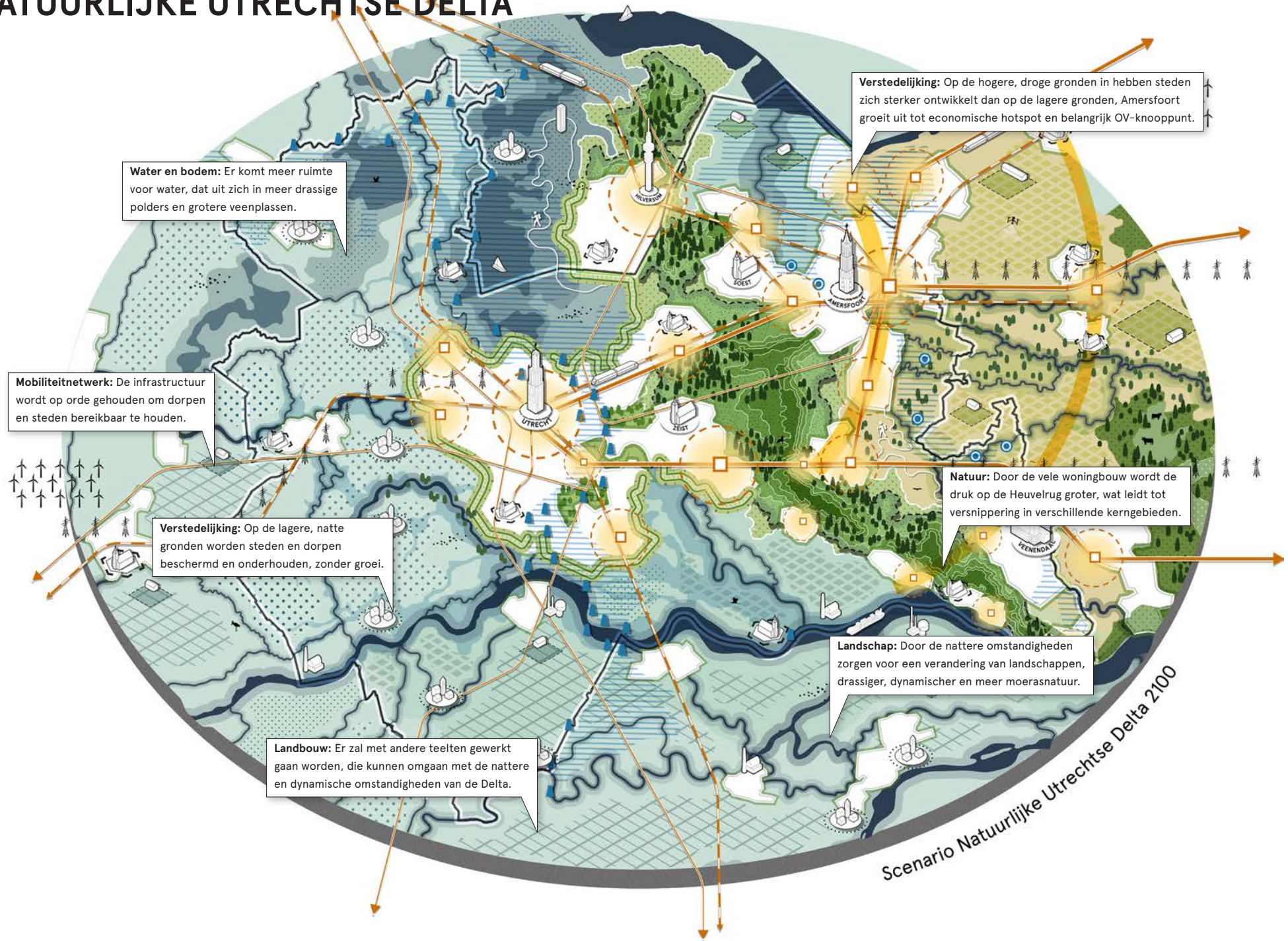


SCENARIO 2100: NATUURLIJKE UTRECHTSE DELTA

*Een toekomst waar we meebewegen met de
dynamiek van de natuur, waar wind en rivier het
landschap mede vormgeven.*

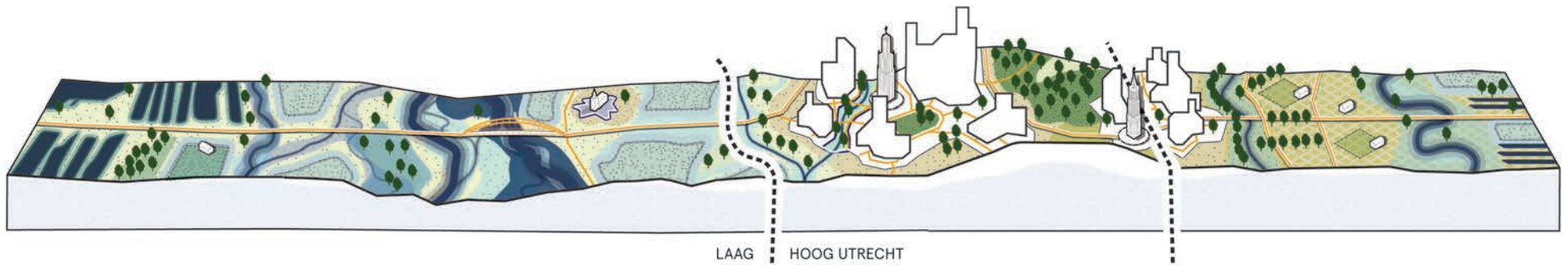


SCENARIO 2100: NATUURLIJKE UTRECHTSE DELTA



NATUURLIJKE UTRECHTSE DELTA

landschapstypen



REFLECTIE

*Wat nemen we mee uit de scenariostudie en
waar liggen nog vragen?*

VIER HOEKEN VAN HET SPEELVELD



PRAGMATISCH UTRECHT

*Een toekomst met een praktische
aanpak door een vraaggestuurde*

METROPOLITAAN UTRECHT

*Een toekomst met Nederland als
gespecialiseerd cluster in een*

KRACHTIGE UTRECHTSE REGIO'S

*Een toekomst waar regio's
specialistisch en complementair
zijn aan elkaar met het lokale
water- en bodemsysteem als basis.*

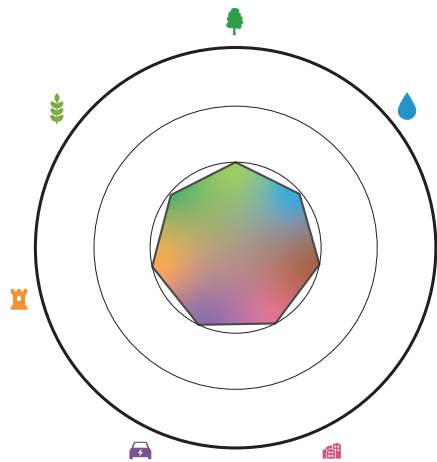
NATUURLIJKE UTRECHTSE DELTA

*Een toekomst waar we meebewegen
met de dynamiek van de natuur.*

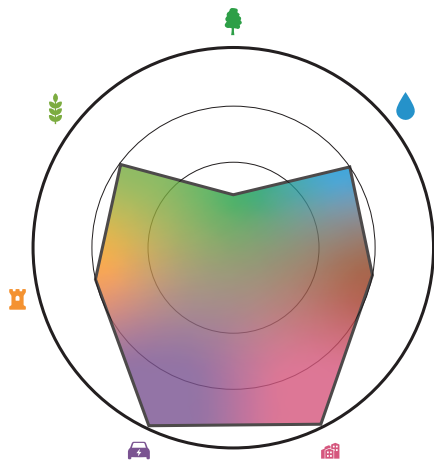
1. ELK SCENARIO'S GEEFT OP EEN ANDERE MANIER ANTWOORD AAN DE BASISOPGAVE

Legenda	klimaatbestendig waterrobuust	toekomstbestendige natuur	toekomstbestendige landbouw	duurzame energie	vitale steden en dorpen	veilig bereikbaar	erfgoed en cultuur
●○○ Basisopgave tot 2050 haalbaar							
●●○ Basisopgave 2100 haalbaar							
●●● Kansen voor meer dan de basisopgave							
	Een klimaatbestendige en waterveilige provincie	Een robuust en samen- hangend natuurnetwerk van voldoende schaal en hoge kwaliteit (tot 2040: +3.000 ha natuur)	Een economisch rendabele, natuurinclusieve, klimaatneutrale en diervriendelijke landbouw	Een energieneutrale en circulaire provincie (vanaf 2050 klimaatneutraal)	Voldoende betaalbare woningen (tot 2050: +170-200.000) en balans met werkgele- genheid (tot 2050: +100.000)	Een goede bereikbaarheid van woningen, werk, voorzieningen en recreatie	Behoud van erfgoed- waarden (waaronder UNESCO) en cultureel aanbod
PRAGMATISCH UTRECHT Dit scenario vormt zich rond de basisopgave, maar excelleert nergens in. Verschillende doelen en normen worden nét wel of nét niet gehaald, waarna snelle bijsturing volgt.							
METROPOLITAAN UTRECHT Dit scenario richt zich met name op de opgave op het gebied van verstedelijking en bereikbaarheid. Water en bodem, natuur, energie en erfgoed en cultuur zijn daarbij belangrijke randvoorwaarden en basiskwaliteiten die goed op orde zijn. Landbouw is hierin minder belangrijk.							
KRACHTIGE REGIO'S Dit scenario gaat uit van de eigen kracht van regio's. Het verschilt dan ook per regio welk belang er aan verschillende opgaven wordt gehecht. Wel is te verwachten dat aan de ontwikkeling van erfgoed en cultuur lokaal veel belang wordt gehecht.							
NATUURLIJKE DELTA Dit scenario gaat uit van een natuurlijke delta, waarbij de opgave van water en bodem en natuur leidend is. Verstedelijking kan op de hogere gronden gerealiseerd worden met hoge woonkwaliteit. Ook voor erfgoed en cultuur is te verwachten dat ze zullen meeveranderen met de dynamiek van water en bodem.							

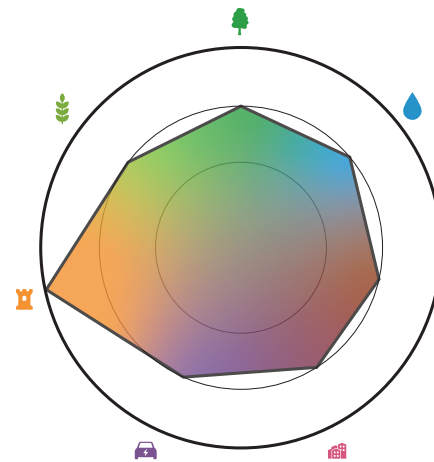
EN DE SCENARIO'S HEBBEN DAARMEE EEN ACCENT OP ANDERE THEMA'S



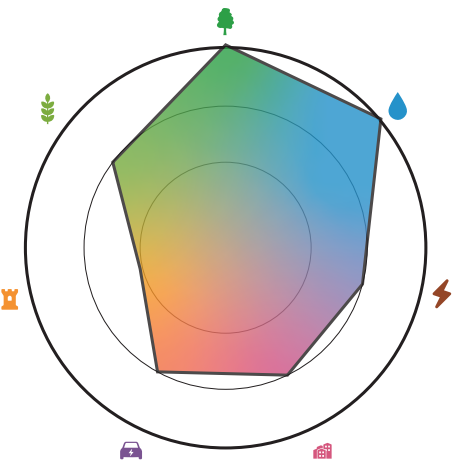
Pragmatisch Utrecht



Metropolitaan Utrecht



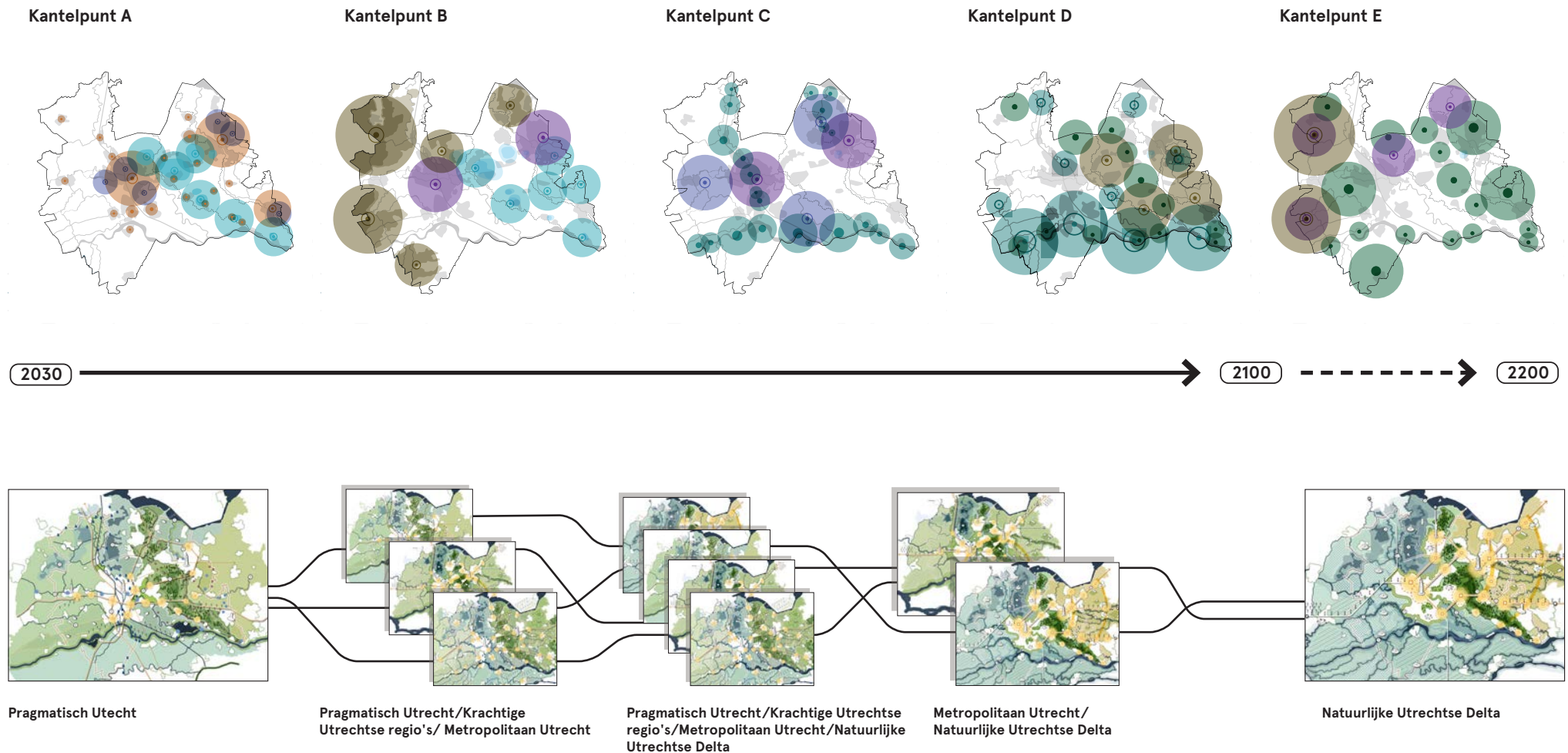
Krachtige Utrechtse regio's



Natuurlijke Utrechtse Delta

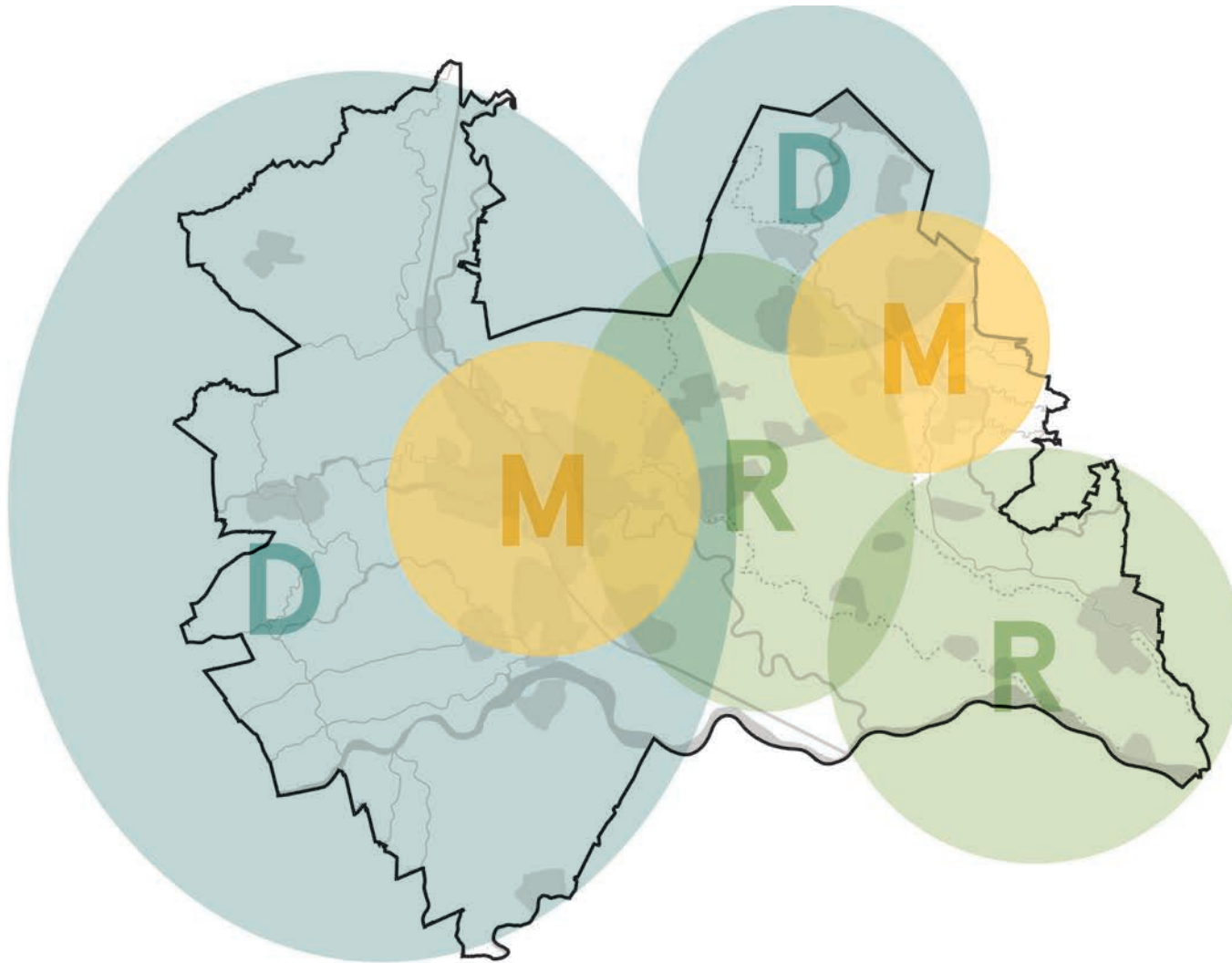
2. NIET KIEZEN, MAAR BEWEGEN TUSSEN DE SCENARIO'S IN DE TIJD

De verwachting is dat op de lange termijn de delta opgaven voor water en biodiversiteit onhoudbaar zijn en kan er via scenario Krachtige regio's en Metropolaan Utrecht uiteindelijk toe worden bewogen naar een model met veel delta elementen.



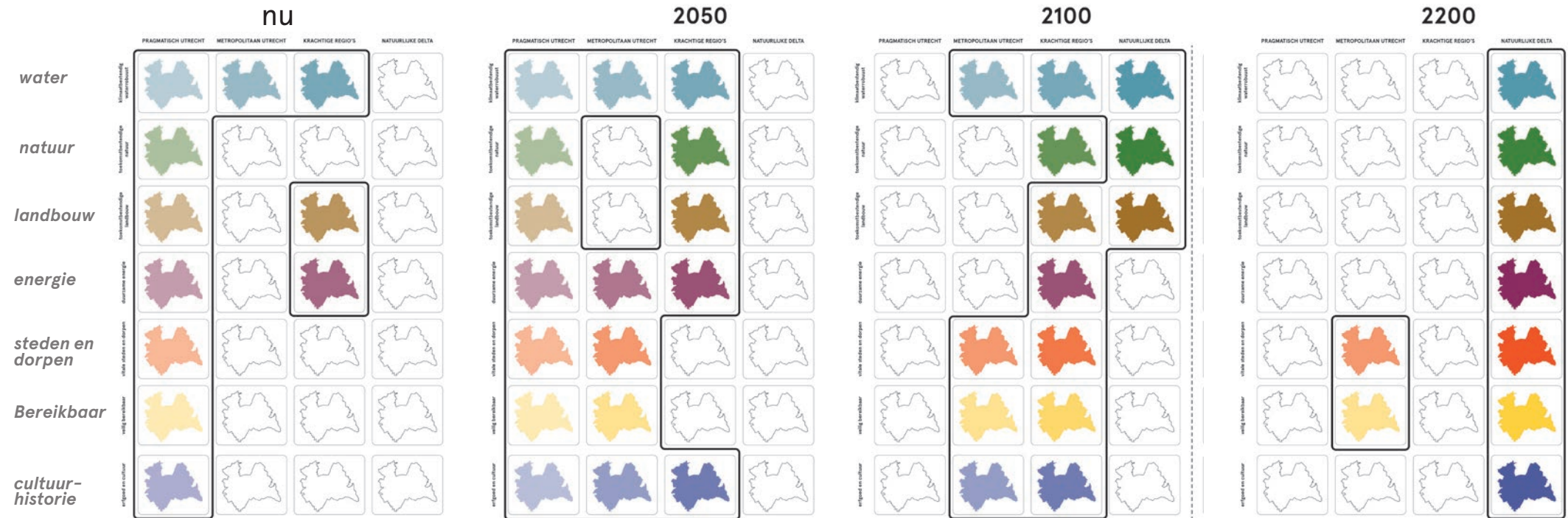
3. DE SCENARIO'S HANGEN SAMEN MET VERSCHILLENDE GEBIEDEN IN DE PROVINCIE

De verschillende scenario's leggen het accent op verschillende landschapstypen. Zo speelt regio voornamelijk in het landelijk gebied, metropolitaan Utrecht gaat voornamelijk over de stad en Natuurlijke delta raakt voornamelijk aan laag Utrecht.



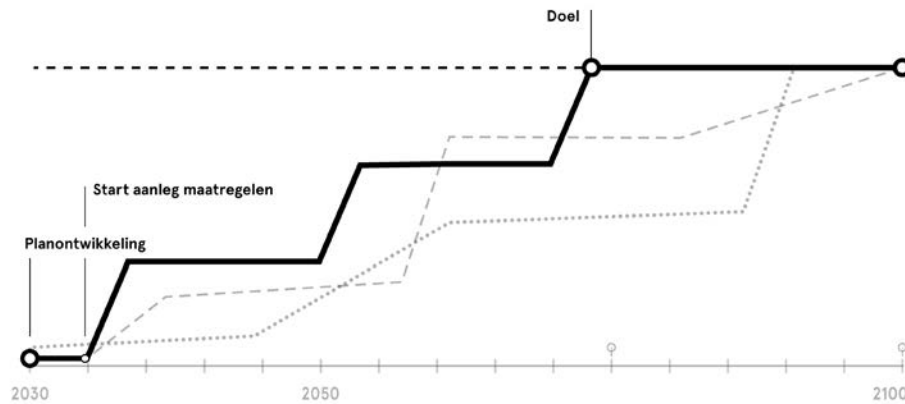
4. CONCLUSIE WERKSESSIES

nu veelal pragmatisch, in huidige omgevingsvisie combinatie en op lange termijn meer deltadenken nodig

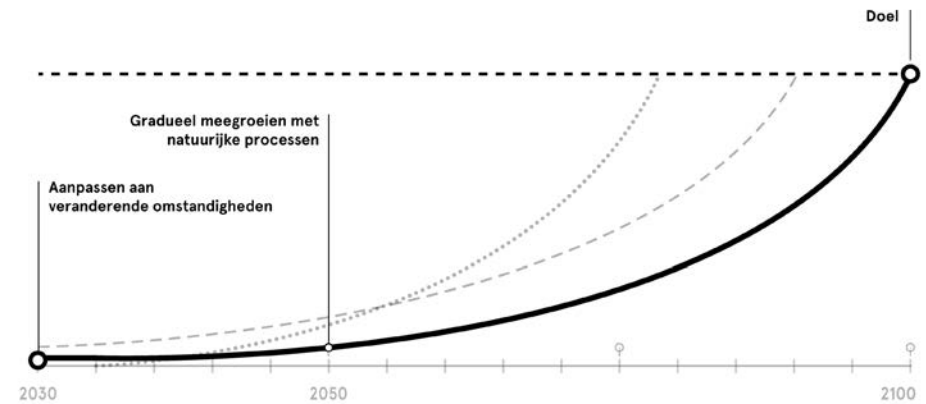


5. VERSCHILLENDE GOVERNANCE

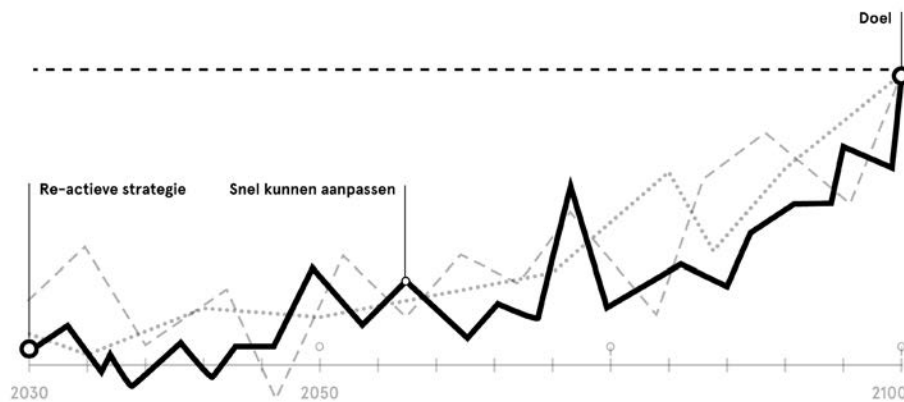
In de vier perspectieven voor de ruimtelijke planning van Nederland varieert de rol van de overheid



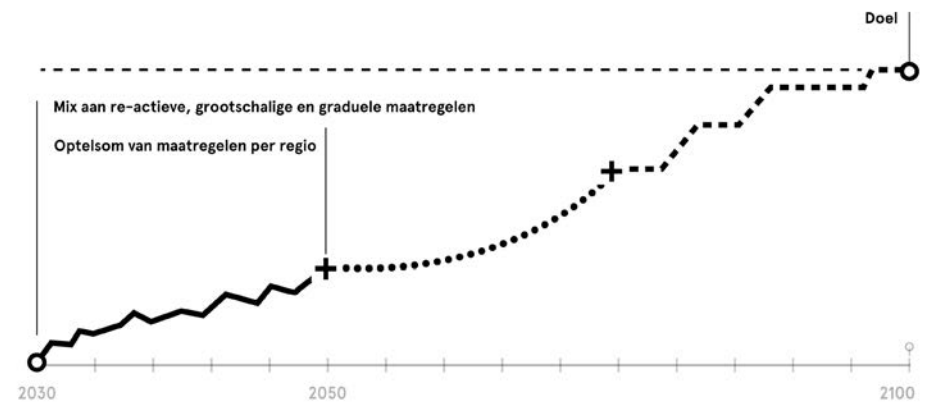
Daadkrachtig model
METROPOLITAAN UTRECHT



Gradueel model
NATUURLIJKE UTRECHTSE DELTA



Re-actief model
PRAGMATISCH UTRECHT



Evenwichtig model
KRACHTIGE UTRECHTSE REGIO'S

6. SPECIFIEKE KENMERKEN UIT DE PROVINCIE WORDEN VERSTERKT EN LEVEREN DAARMEE EEN ANDER RUIMTELIJK BEELD OP

Wat voor provincie willen we zijn? De gekozen strategie heeft invloed op de ruimtelijke verschijningsvorm van de provincie en versterkt een bepaalde karakteristiek van de huidige provincie



Pragmatisch Utrecht



Metropolitaan Utrecht



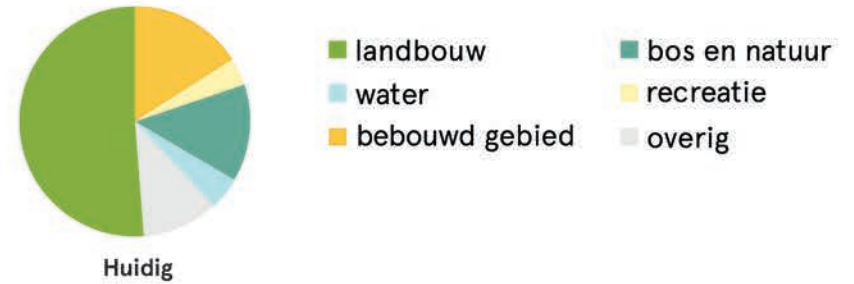
Krachtige Utrechtse regio's



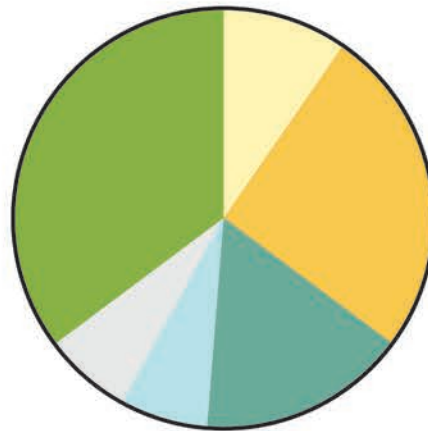
Natuurlijke Utrechtse Delta

7. ELK SCENARIO HEEFT GROFWEG EEN ZELFDE VERSCHUIVING LANDGEBRUIK

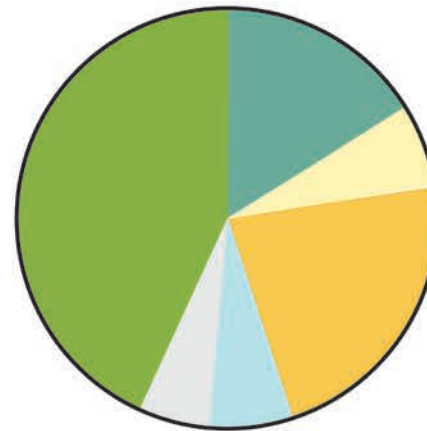
Bebouwd gebied neemt in alle scenario's toe en ruimte voor natuur en water ook, dit gaat ten koste van landbouwgrond



Pragmatisch Utrecht



Metropolaan Utrecht



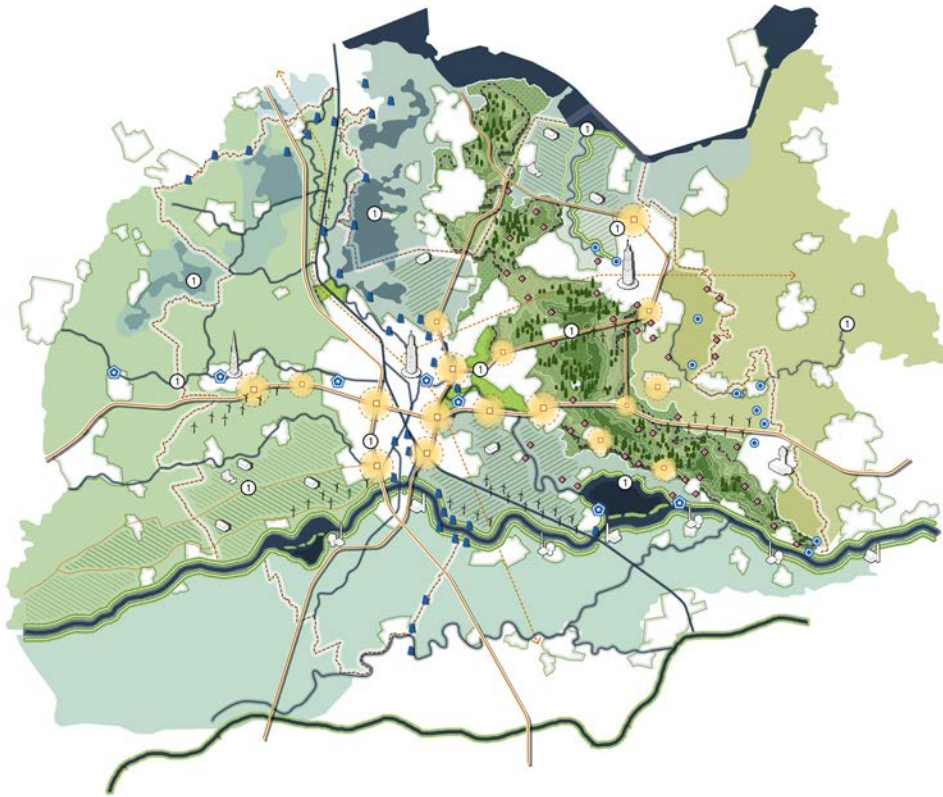
Krachtige Utrechtse regio's



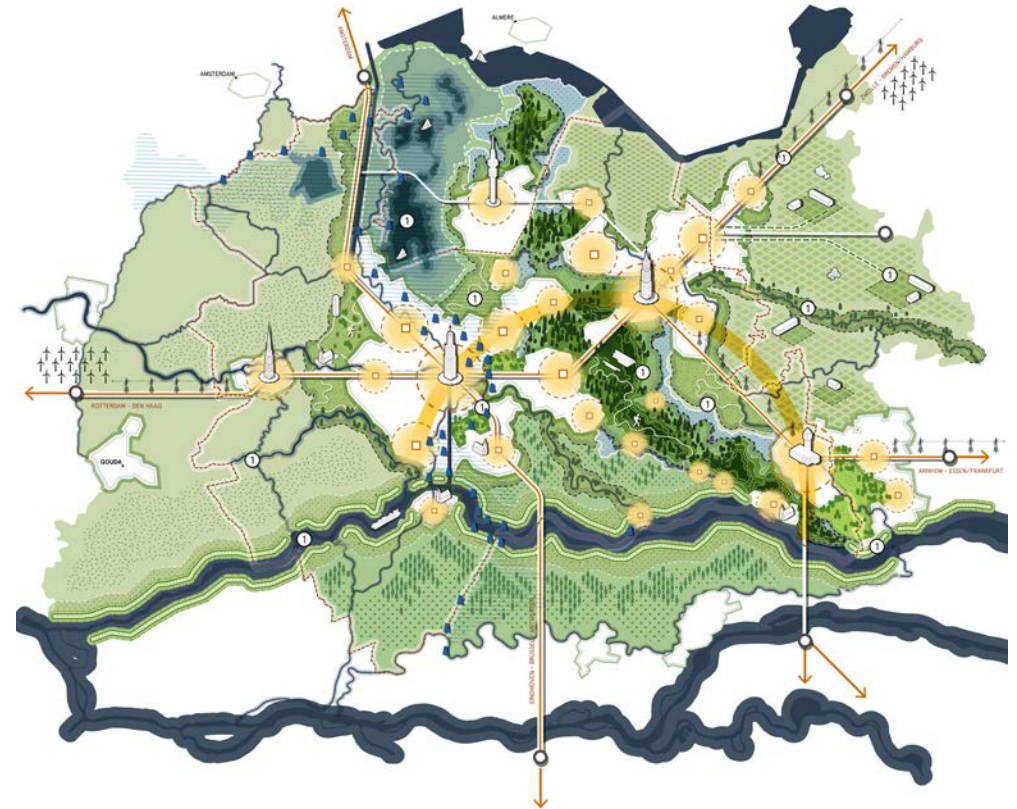
Natuurlijke Utrechtse Delta

8. KWETSBAARHEDEN PER SCENARIO

Het gaat om ingrijpende en langdurige processen, waarbij het vasthouden aan een lange termijn visie essentieel is, maar ook het risico met zich meebrengt dat er niet flexibel op kansen kan worden ingespeeld.



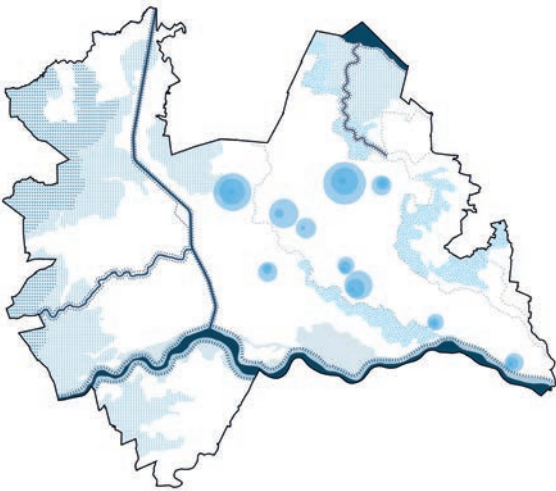
Pragmatisch Utrecht



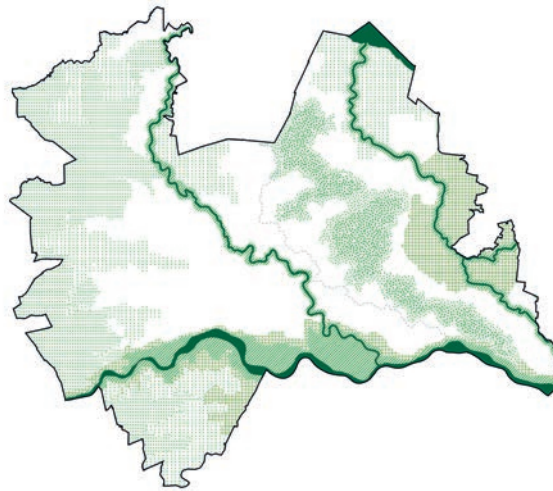
Metropolitaan Utrecht

9. EEN STEVIG RAAMWERK IS AANWEZIG IN ALLE SCENARIO'S

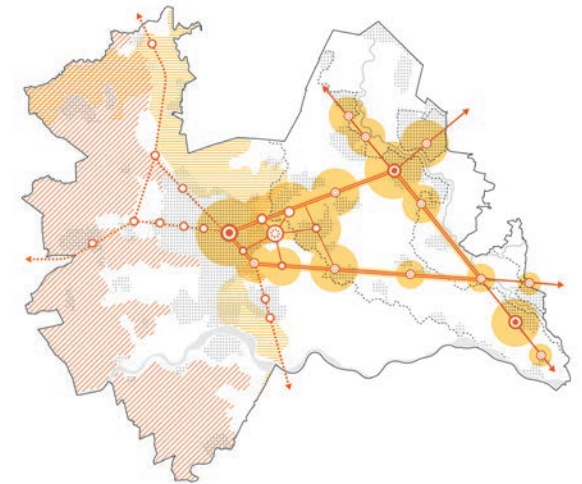
Er zijn bepaalde aspecten van het landschap die, ongeacht de verschillende scenario's, als onveranderlijk kunnen worden beschouwd. ze vormen een constant fundament wat altijd aanwezig is.



drinkwater en waterveiligheid



natuurnetwerk



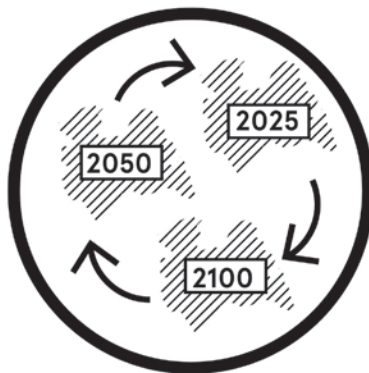
*verdichting rondom OV
knooppunten*

AANBEVELINGEN

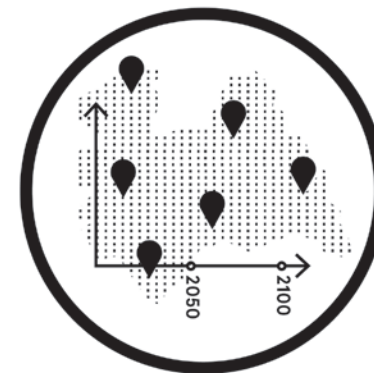
*Wat nemen we mee uit de scenariostudie en
waar liggen nog vragen?*



1. Benut de kwaliteiten van Utrechtse landschappen



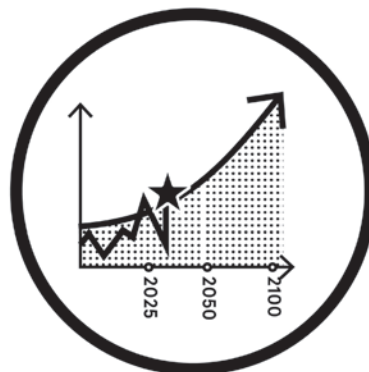
2. Lange en korte termijn verbinden



3. Zet opgaven in de tijd en locatie



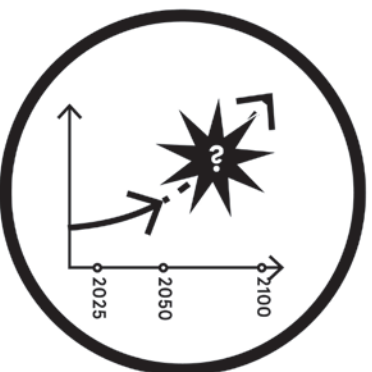
4. Meest urgente opgaven vragen om een stevige oplossing



5. Niks doen is al snel geen optie meer



6. Onderzoek nodig naar gebieden waar verschillende opgaven landen



7. Behoud flexibiliteit voor dat wat we niet weten



8. Er is een breder bewustzijn nodig van opgaven

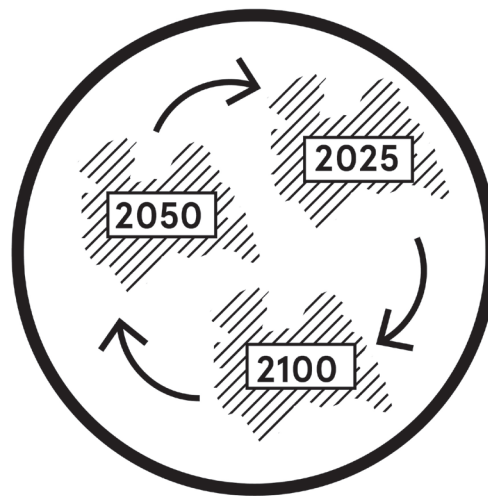


9. Denk in kansen



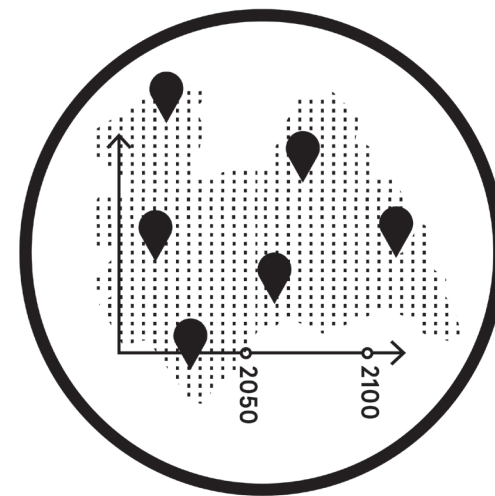
1.

**Benut de kwaliteiten van
Utrechtse landschappen**



2.

**Lange en korte termijn
verbinden**



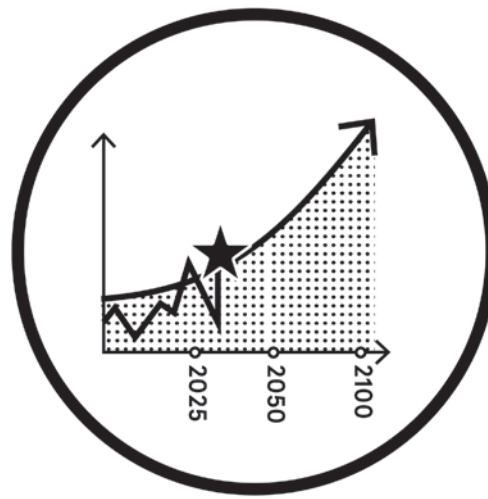
3.

Zet opgaven in de tijd en locatie



4.

**Meest urgente opgaven vragen
om een stevige oplossing**



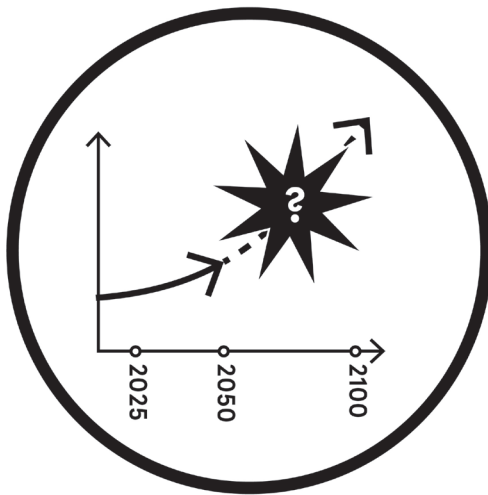
5.

**Niks doen is al snel geen optie
meer**



6.

**Onderzoek nodig naar gebieden
waar verschillende opgaven
landen**



7.

**Behoud flexibiliteit voor dat wat
we niet weten**



8.

**Er is een breder bewustzijn
nodig van opgaven**



9.

Denk in kansen

VIER SCENARIO'S VOOR UTRECHT IN 2100

