

MEER LANDSCHAP, MEER STAD

REGIOARRANGEMENT GROENE METROPOOLREGIO ARNHEM-NIJMEGEN



NATUUR EN LANDBOUW

GROENE METROPOOL REGIO ARNHEM NIJMEGEN

NATUUR EN LANDBOUW

- Focus op een groene regio met ruimte voor aantrekkelijke landschappen, mogelijkheden om te recreëren, ruimte voor agrariërs, biodiversiteit, waterberging en klimaatadaptatie.

- Een toekomstbestendig en robuust watersysteem dat op meerdere manieren gebruikt kan worden, is daarvoor cruciaal.

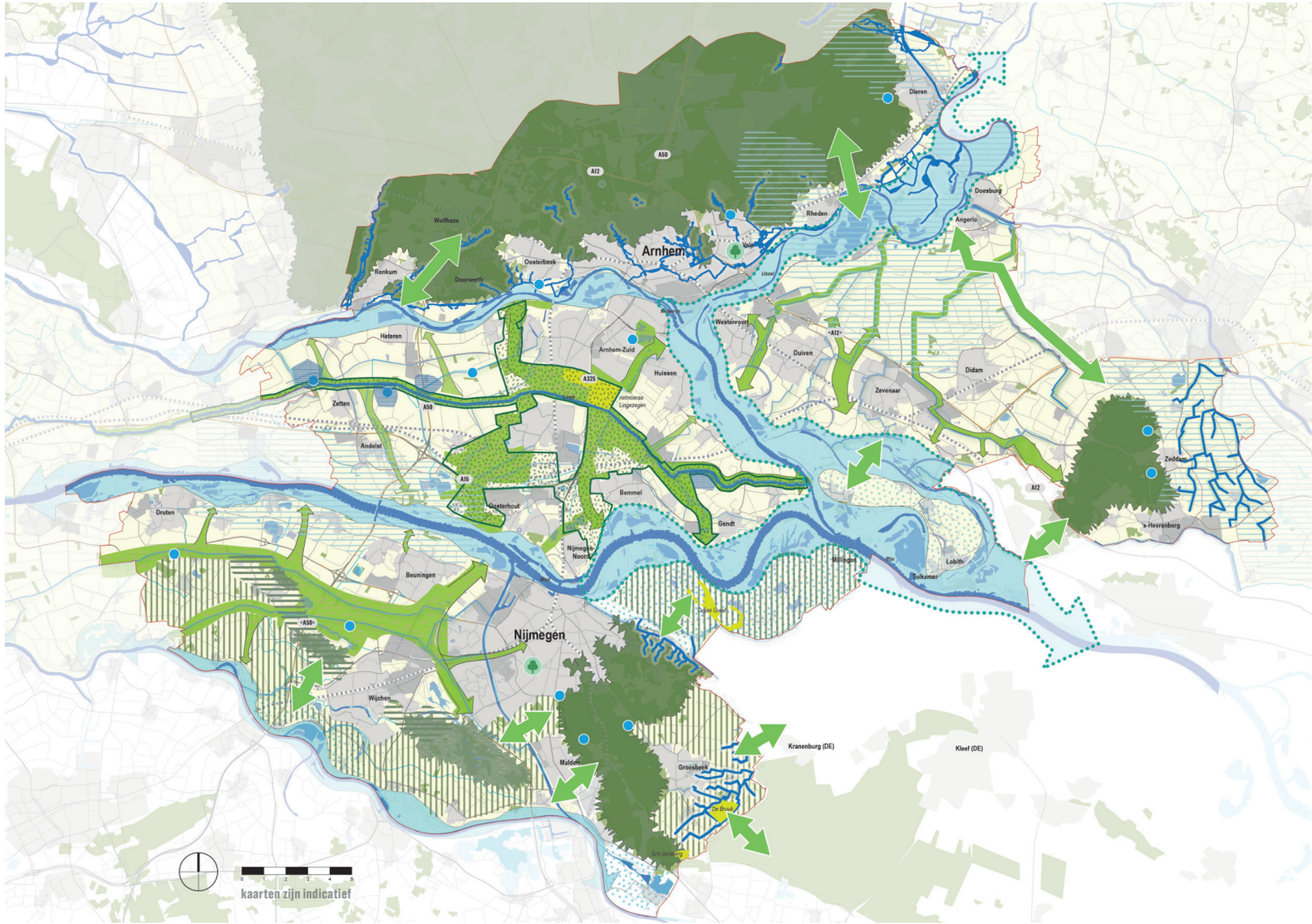
- Daarmee de negatieve gevolgen van klimaatverandering beperken.

- Elf denklijnen om dit te realiseren.

- Vier koplopers als start:
  - Programmatische aanpak Gelderse Wateren en Gelderse Poort.
  - Beekherstel en de omliggende beekdalen in de Veluwezoom.
  - Landschap Berg en Dal/Heumen-Ooypolder-stuwwal Heumen.
  - Versterking landschap Overbetuwe en Lingewaard: doorontwikkeling Lingezegen.

GROENE METROPOOL REGIO ARNHEM NIJMEGEN

NATUUR EN LANDBOUW



GROEN-BLAUW RAAMWERK

- dynamische rivieren en uiterwaarden (programma Integraal Riviermanagement / Ruimte voor de Rivier
- verbinding tussen gradientbossen en uiterwaarden
- kansrijke verbinding
- lagere gronden, broeklanden, komgronden en weteringen
- potentiële klimaatbuffer
- vitaliseren gradientbossen (loof-naald-gemengd) - accent op bescherming en reguleren
- rivierduinbossen
- rivierduinen ontwikkelen
- drinkwaterreserveringsgebied_kwetsbaar
- drinkwaterwinningspunten
- natuurgebieden (rietmoeras Lingezegen, Ooijse Graaf, De Bruuk en Sint Jansberg)
- klimaatadaptatie en stedelijk groen

KOPLOPERGEBIEDEN

- PAGW Gelderse Poort
- Groene Mantel Rijk van Nijmegen
- middengebied - doorontwikkeling park Lingezegen, EVZ, stadslandbouw, GBDA, recreatie, natuur
- natuur- en beekherstel Veluwezoom / Berg en Dal

GROENE METROPOOL REGIO ARNHEM NIJMEGEN



KLIMAAT, ENERGIE EN ECONOMIE

GROENE METROPOOL REGIO ARNHEM NIJMEGEN

KLIMAAT, ENERGIE EN ECONOMIE

- Netcongestie: regionale programmering van de energie-infrastructuur; in beeld te brengen restcapaciteit onderstations met onze partners.

- Op basis hiervan lokale oplossingen ontwerpen, financieringsafspraken maken, programmeren en uitvoeren.

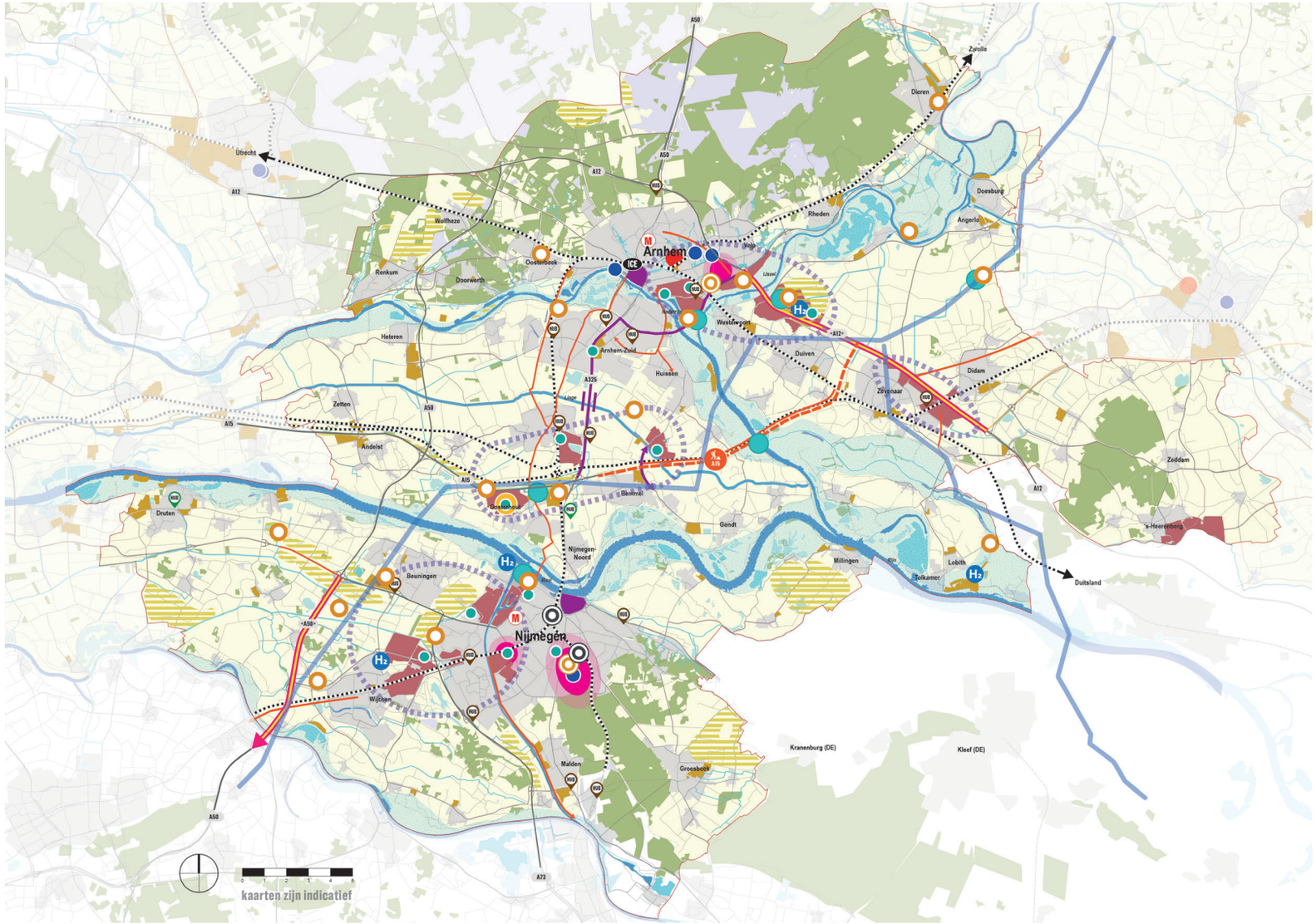
- Herijking en verankering van de Regionale Energie Strategie (RES) voor een betere verhouding in de opwek van energie door zon en wind.

- Verkennen van kansen voor het gebruik van waterstof in de industrie.

- Vertalen van uitgangspunten ‘Economie van de toekomst’ in een nieuw Regionaal Programma Werklocaties (RPW):
    - Herstructurering en verdichting bedrijventerreinen.
    - Ruimte voor (circulaire) bedrijvigheid.
    - Investeren in ruimte voor campussen.
    - Concentratie XXL-logistiek op knooppunten Emmerich-Montferland-Zevenaar en Knoop 38 Nijmegen.

GROENE METROPOOL REGIO ARNHEM NIJMEGEN

KLIMAAT, ENERGIE EN ECONOMIE



VOORZIENINGEN

- binnensteden Arnhem en Nijmegen
- bestaande bedrijventerreinen
- herstructurering verdichtingsopgave regionale bedrijventerreinen
- clusters van regionale bedrijventerreinen
- XXL-gebouwen
- hubs
- datacenters
- HBO en WO onderwijs
- doorontwikkeling campussen

ENERGIE

- RES 1.0 - AN zoekgebieden zon en/of wind
- gerealiseerd zon
- gerealiseerd wind
- kansen voor waterstof

MOBILITEIT

- verbreding A12 en A50 (Mirt-onderzoek A50)
- doortrekking A15
- aanpak N325 incl. brug
- snelfietsroutes
- reeds gerealiseerde hubs
- hubs in studie
- vernieuwing / aanpak stations
- mobiliteitsaanpak campussen
- ICE Arnhem
- mobiliteitstransitie

GROENE METROPOOL REGIO ARNHEM NIJMEGEN



LEEFBARE DORPEN EN STEDEN

GROENE METROPOOL REGIO ARNHEM NIJMEGEN

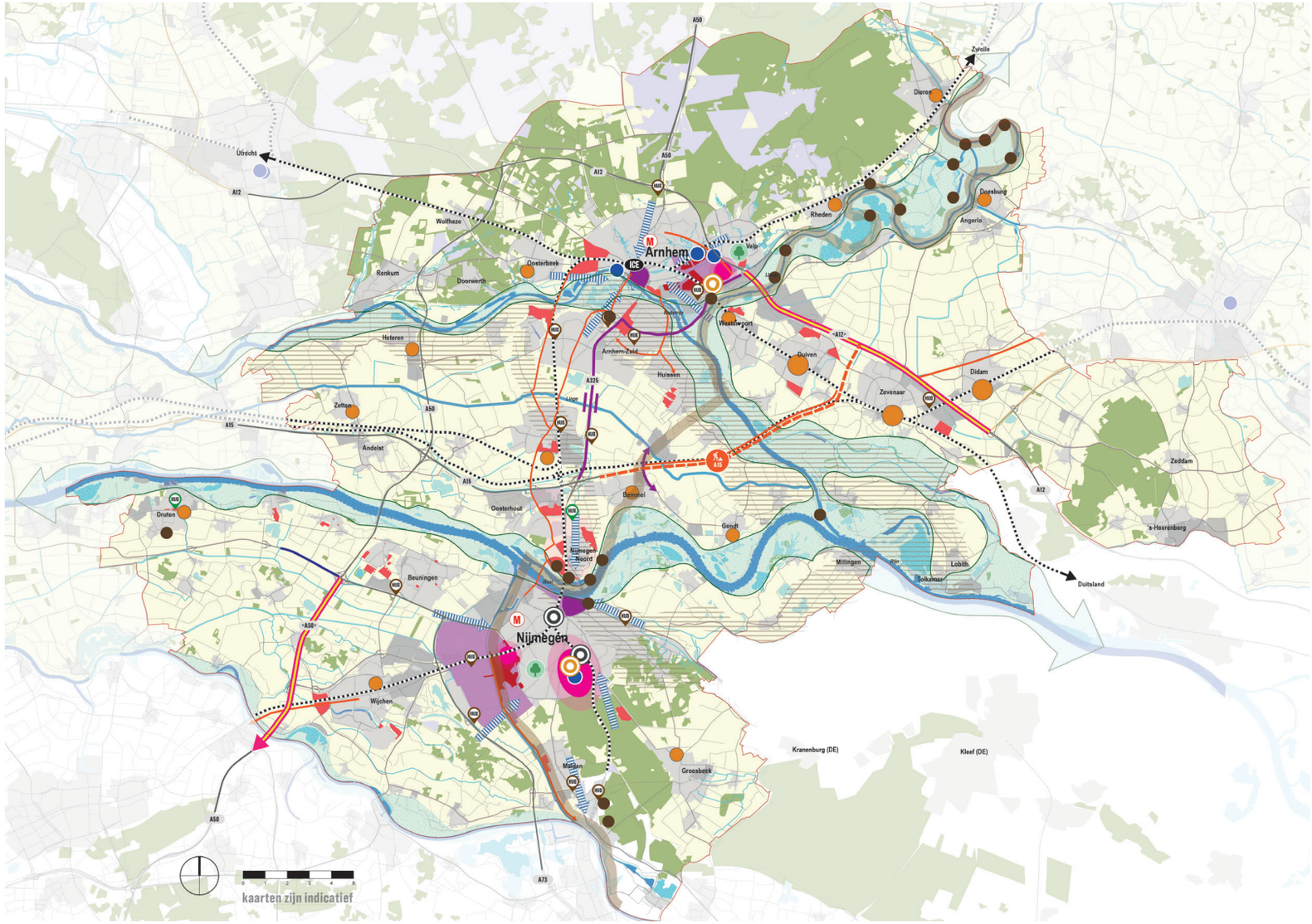
LEEFBARE DORPEN EN STEDEN

- Uitvoering van de Woondeal: 33.000 woningen t/m 2030, 2/3e betaalbaar en 30% sociale huur.

- Randvoorwaarden om Woondeal uit te voeren:
  - Schone mobiliteit.
  - Schaalsprong voor OV en fiets en soms de weg. O.a. Diverse fietsroutes zoals VeluweWaalpad, Arnhem-Huissen, OV Nijmegen-Druten. Doortrekking A15, A12 corridor aanpak:
    - € 100 miljoen voor de prioritaire mobiliteitsprojecten < 2030.
    - € 600 miljoen voor het totale mobiliteitspakket > 2030.
  - Afdekken onrendabele toppen: ongeveer € 350 miljoen tot 2040.
  - Aanvullend aan de investeringen voor natuur- en landschaps-ontwikkeling: investeren in de recreatieve infrastructuur.
  - Koppelen van erfgoedopgaven aan ruimtelijke opgaven in gebiedsontwikkelingen.
  - Blijven investeren in voldoende maatschappelijke en culturele voorzieningen.

GROENE METROPOOL REGIO ARNHEM NIJMEGEN

LEEFBARE DORPEN EN STEDEN



WONEN

- planlocaties korte termijn
- Novex woningbouw locaties
- Novex woningbouw locaties tot 2030
- zoeklocaties middellange termijn
- klimaatadaptatie en stedelijk goen

MOBILITEIT

- verbreding A12 en A50 (Mirt-onderzoek A50)
- doortrekking A15
- aanpak N325 incl. brug
- snelfietsroutes
- HOV
- reeds gerealiseerde mobiliteits hubs
- mobiliteits hubs in studie
- vernieuwing / aanpak stations
- mobiliteitsaanpak campussen
- versterking HOV
- ICE Arnhem
- mobiliteitstransitie

VOORZIENINGEN

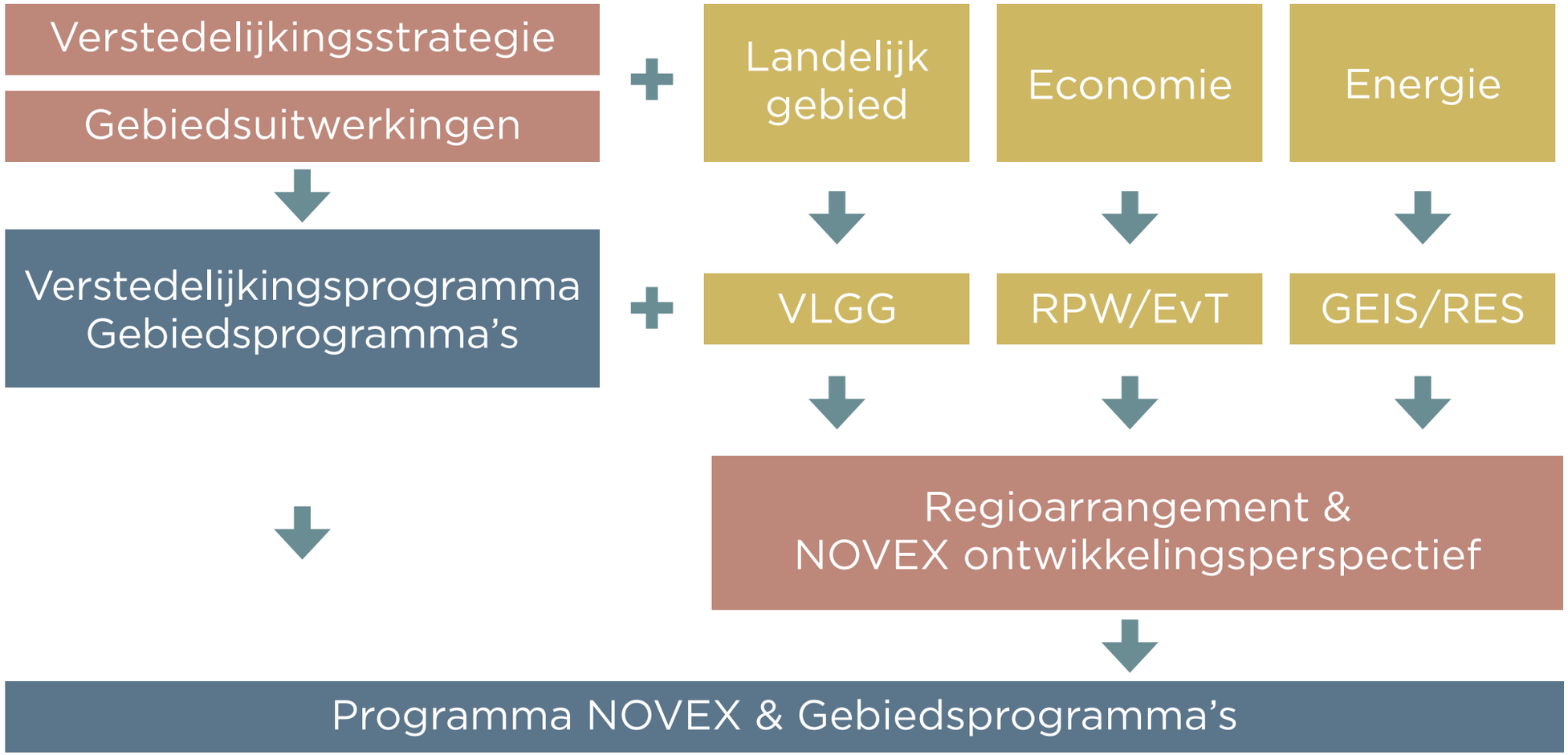
- binnensteden Arnhem en Nijmegen
- HBO en WO onderwijs
- doorontwikkeling campussen

RECREATIE, TOERISME, ERFGOED

- Romeinse Limes
- Delta van Nederland
- WOII_IJssellinie
- WOII_forten en kazematten

GROENE METROPOOL REGIO ARNHEM NIJMEGEN

REGIONALE RUIMTELIJKE TRAJECTEN



VLGG: Vitaal Landelijk Gebied Gelderland
RPW: Regionaal Programma Werklocaties
EvT: Economie van de Toekomst

GEIS: Gelders Energie-Infrastructuur
RES: Regionale Energie Strategie
NOVEX: Nationale Omgevingsvisie Extra

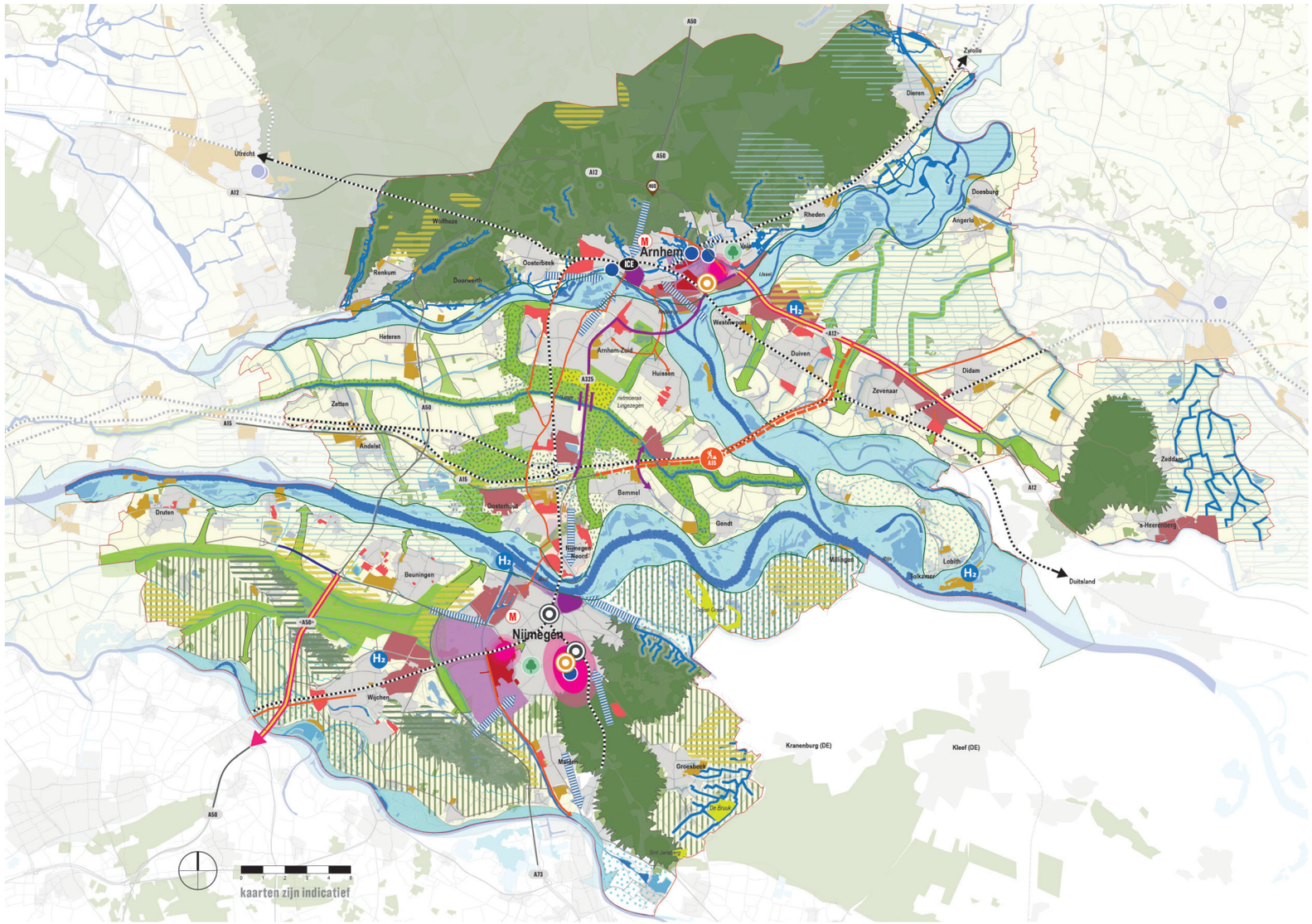
GROENE METROPOOL REGIO ARNHEM NIJMEGEN



TOEKOMST-BEELD GROENE METROPOOL-REGIO

GROENE METROPOOL REGIO ARNHEM NIJMEGEN

REGIOARRANGEMENT



WONEN

- planlocaties korte termijn
- Novex woningbouw locaties
- Novex woningbouw locaties tot 2030
- zoeklocaties middellange termijn
- klimaatadaptatie en stedelijk goen

MOBILITEIT

- verbreding A12 en A50 (Mirt-onderzoek A50)
- doortrekking A15
- aanpak N325 incl. brug
- snelfietsroutes
- HOV
- vernieuwing / aanpak stations
- mobiliteitsaanpak campussen
- versterking HOV
- ICE Arnhem
- mobiliteitstransitie

VOORZIENINGEN

- binnensteden Arnhem en Nijmegen
- bestaande bedrijventerreinen
- herstructurering verdichtingsopgave regionale bedrijventerreinen
- HBO en WO onderwijs
- doorontwikkeling campussen

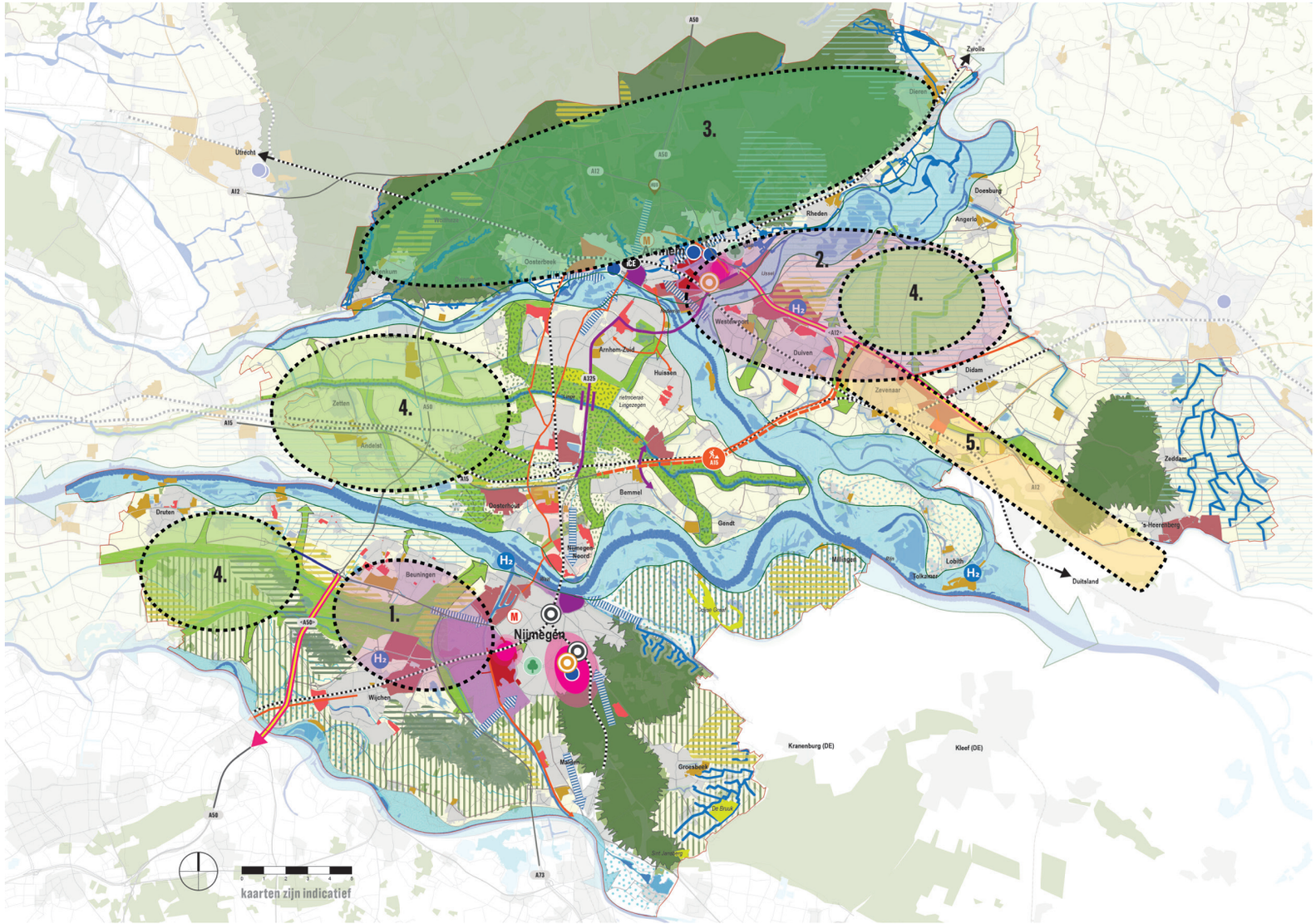
ENERGIE

- RES 1.0 - AN zoekgebieden zon en/of wind
- kansen voor waterstof

GROEN-BLAUW RAAMWERK

- dynamische rivieren en uiterwaarden (programma Integraal Riviermanagement / Ruimte voor de Rivier
- lagere gronden, broeklanden, komgronden en weteringen
- vitaliseren gradientbossen (loof-naald-gemengd) - accent op bescherming en reguleren
- rivierduinbossen
- rivierduinen ontwikkelen
- drinkwaterreserveringsgebied_kwetsbaar
- natuurgebieden (rietmoeras Lingezegen, Ooijse Graaf, De Bruuk en Sint Jansberg)
- Groene Mantel Rijk van Nijmegen
- middengebied - doorontwikkeling park Lingezegen, EVZ, stadslandbouw, GBDA, recreatie, natuur
- natuur- en beekherstel Veluwezoom / Berg en Dal

GEBIEDSUITWERKINGEN



1. Gebied tussen Nijmegen-West - Beuningen en Wijchen
2. Arnhem-Oost / Westervoort Duiven incl. het Broek Liemers
3. Veluwezoom (valt samen met het gebiedsprogramma Veluwezoom)
4. Landbouwgebieden Overbetuwe Druten-Wijchen, Het Broek Liemers
5. De A12 zone, mede in relatie tot werklocaties / logistiek

natuurherstel en woningbouwopgave

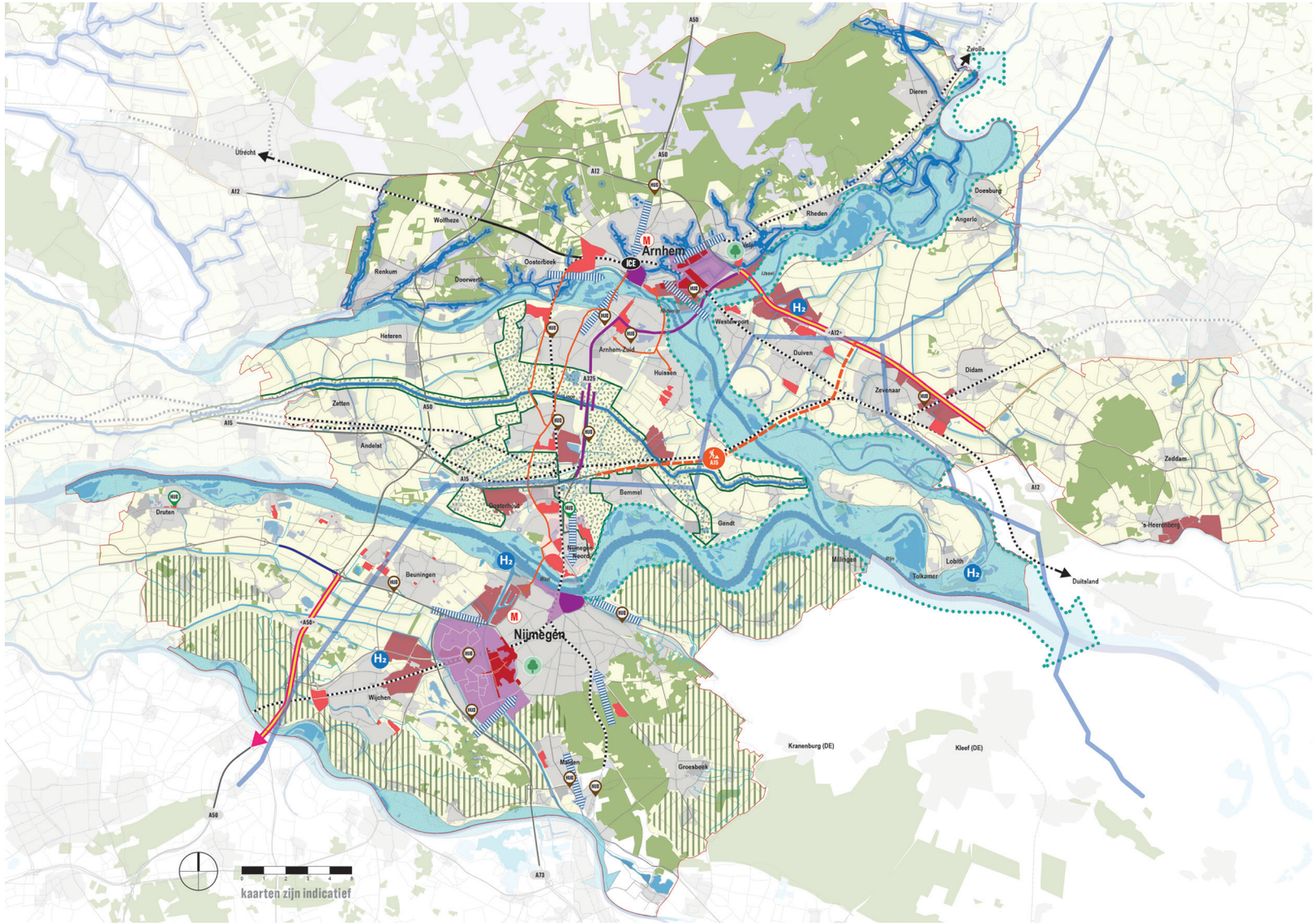
transitie Landelijk gebied

ruimtelijke puzzel, functie combinaties

logistiek versus verblijfskwaliteit

GROENE METROPOOL REGIO ARNHEM NIJMEGEN

VERSTEDELIJKINGSPROGRAMMA



WONEN

- planlocaties korte termijn
- Novex woningbouw locaties
- Novex woningbouw locaties tot 2030

MOBILITEIT

- verbreding A12 en A50 (Mirt-onderzoek A50)
- doortrekking A15
- aanpak N325 incl. brug
- snelfietsroutes
- HOV
- reeds gerealiseerde mobiliteits hubs
- mobiliteits hubs in studie
- versterking HOV
- ICE Arnhem
- mobiliteitstransitie

VOORZIENINGEN

- binnensteden Arnhem en Nijmegen
- herstructurering verdichtingsopgave regionale bedrijventerreinen

ENERGIE

- kansen voor waterstof

LEEFOMGEVING

- PAGW Gelderse Poort
- Groene Mantel Rijk van Nijmegen
- middengebied - doorontwikkeling park Lingezegen
- natuur- en beekherstel Veluwezoom / Berg en Dal
- klimaatadaptatie en stedelijk groen

GROENE METROPOOL REGIO ARNHEM NIJMEGEN