

KLIMAATROBUUST TOEKOMSTBEELD VAN GEOPARK PEELHORST EN MAASVALLEI

MAUD STEINMANN, MARTHE DEIJ, MERIANNE VAN DER WIELEN EN LAURA STRACKX

Provincie Noord-Brabant

has
hogeschool



**Waterschap
Aa en Maas**

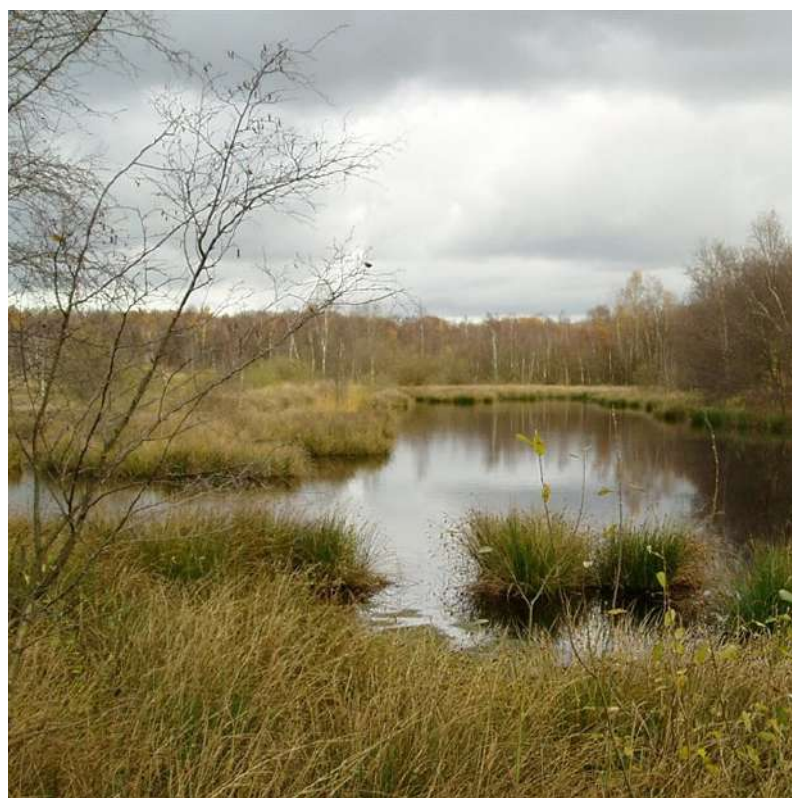




Wijst



Landbouw



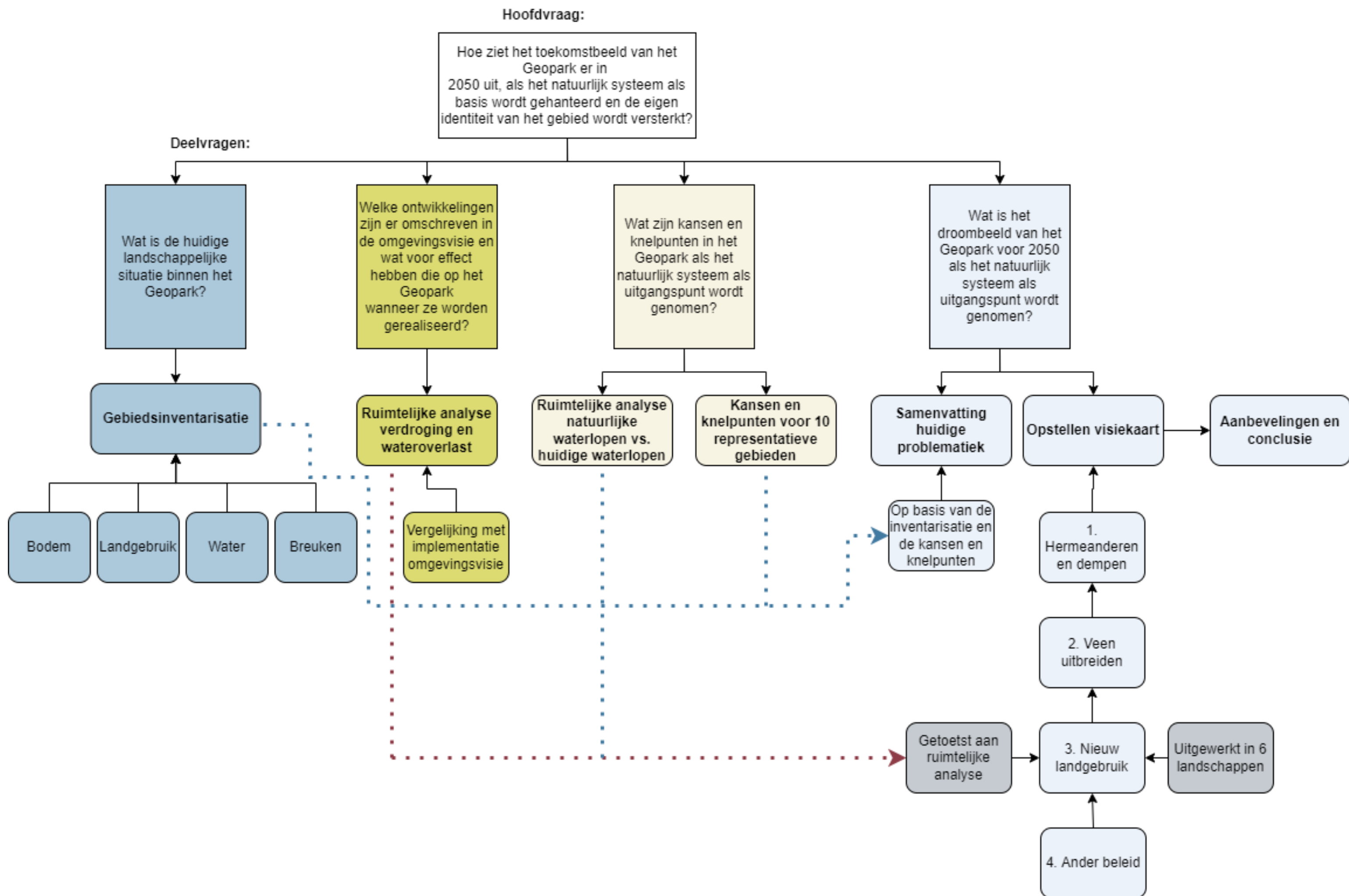
De Peel



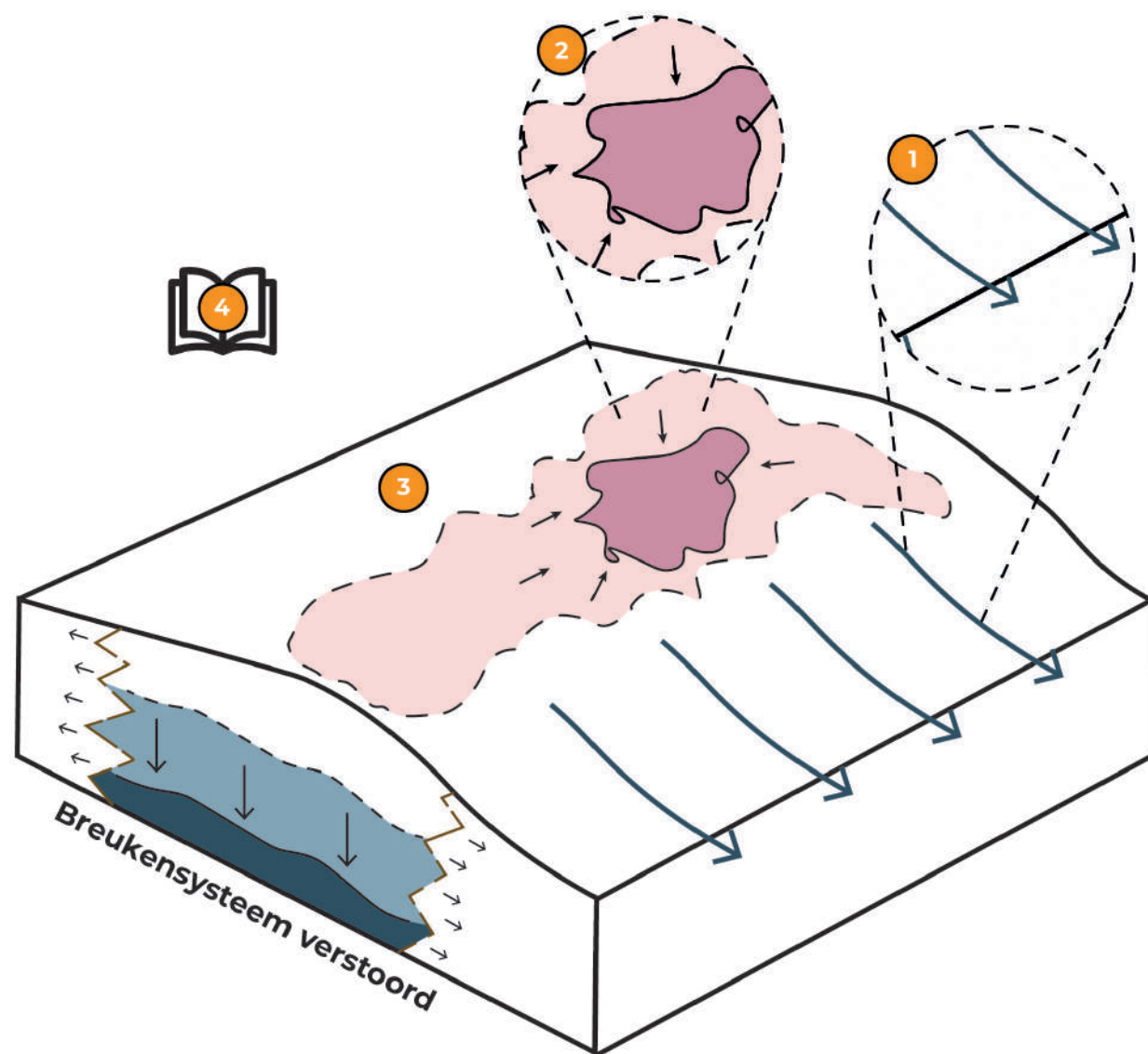
Naaldbossen



De Maas

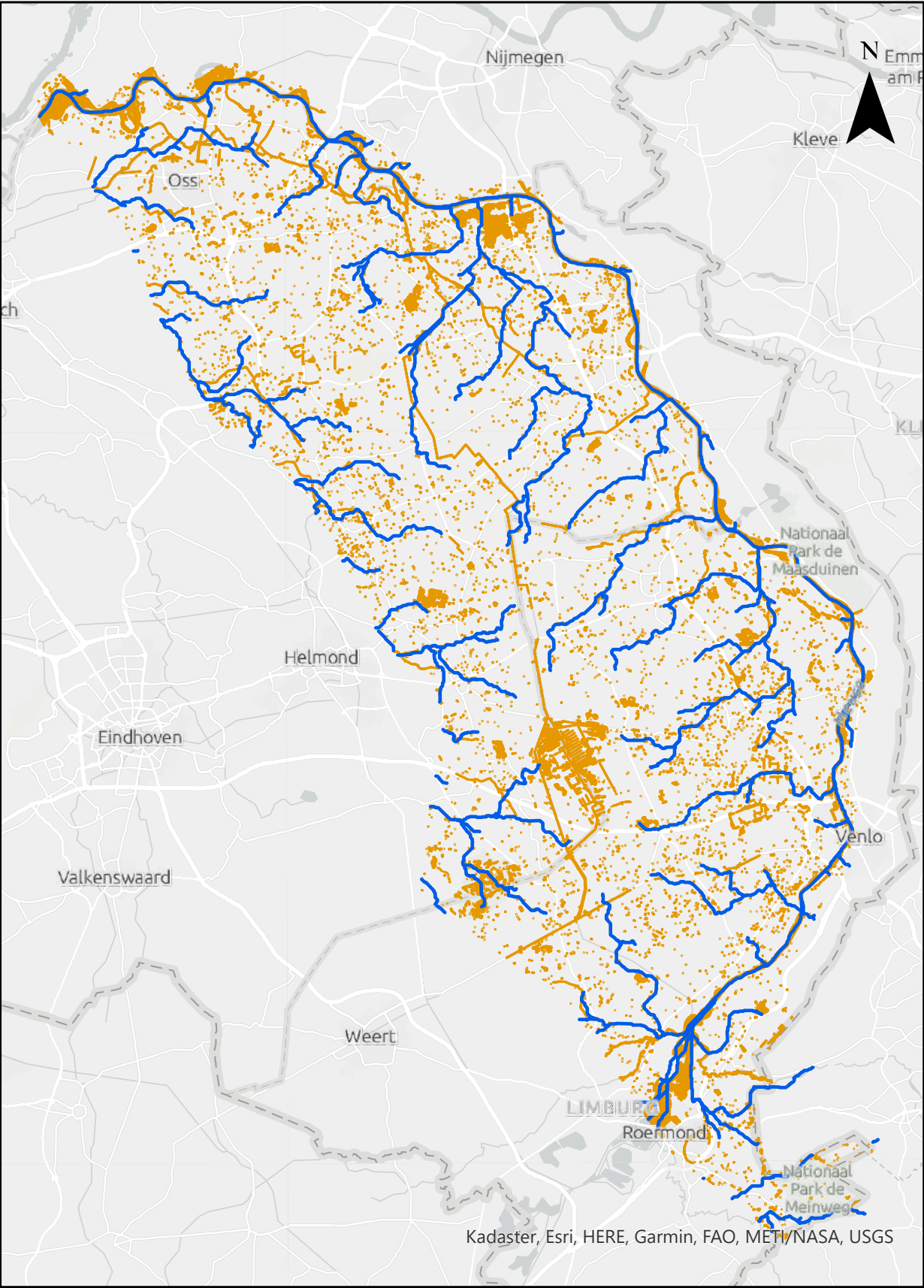


HUIDIGE SITUATIE



1. Ontwatering door watergangen
2. Veenontginning
3. Landgebruik sluit niet aan op natuurlijk systeem
4. Algemeen beleid stelt meerdere prioriteiten

Berekening waterlopen op basis van natuurlijk systeem

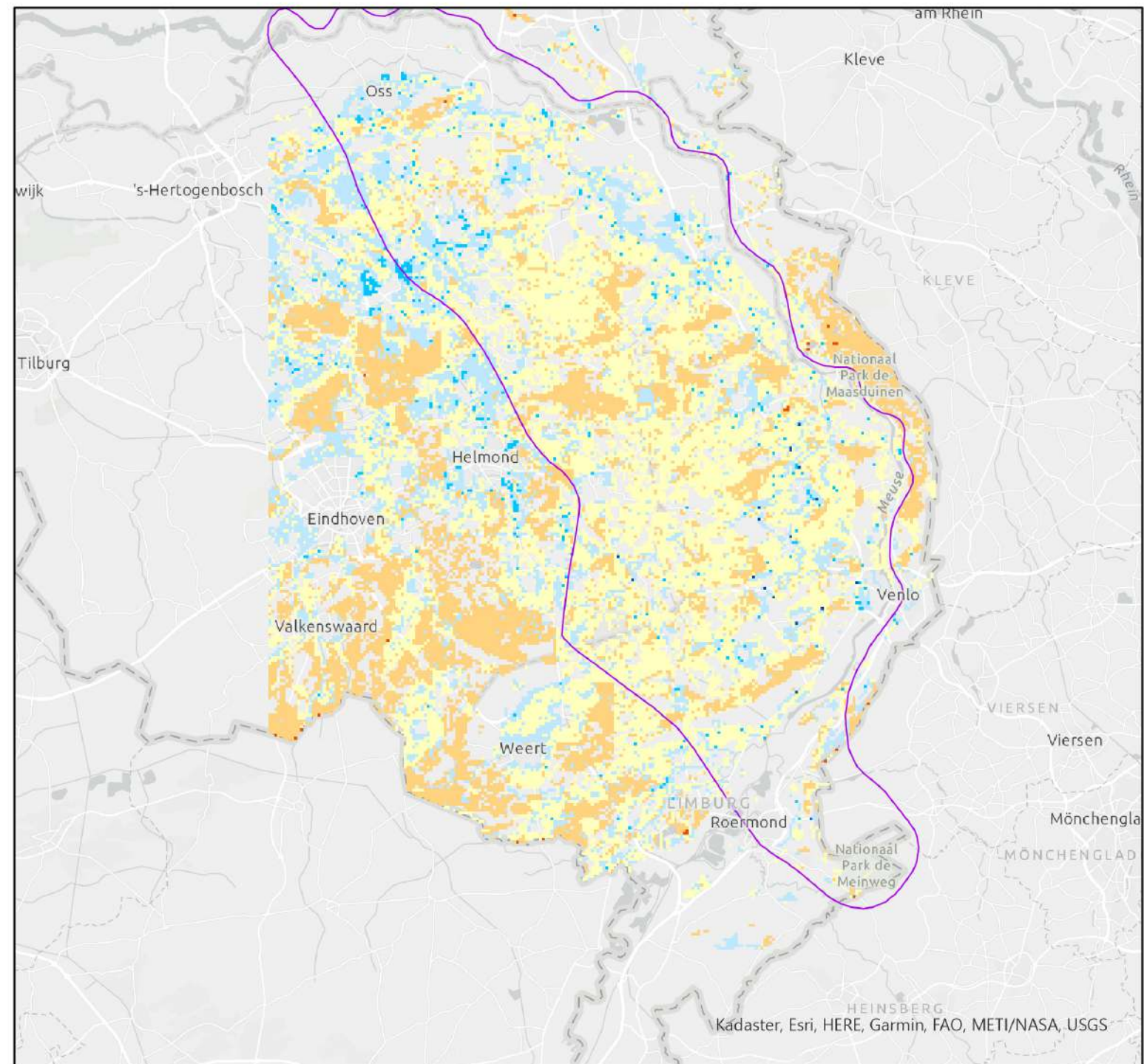


0 5 10 20 Kilometers

Legenda

- Huidige beken en kanalen
- Berekende waterlopen

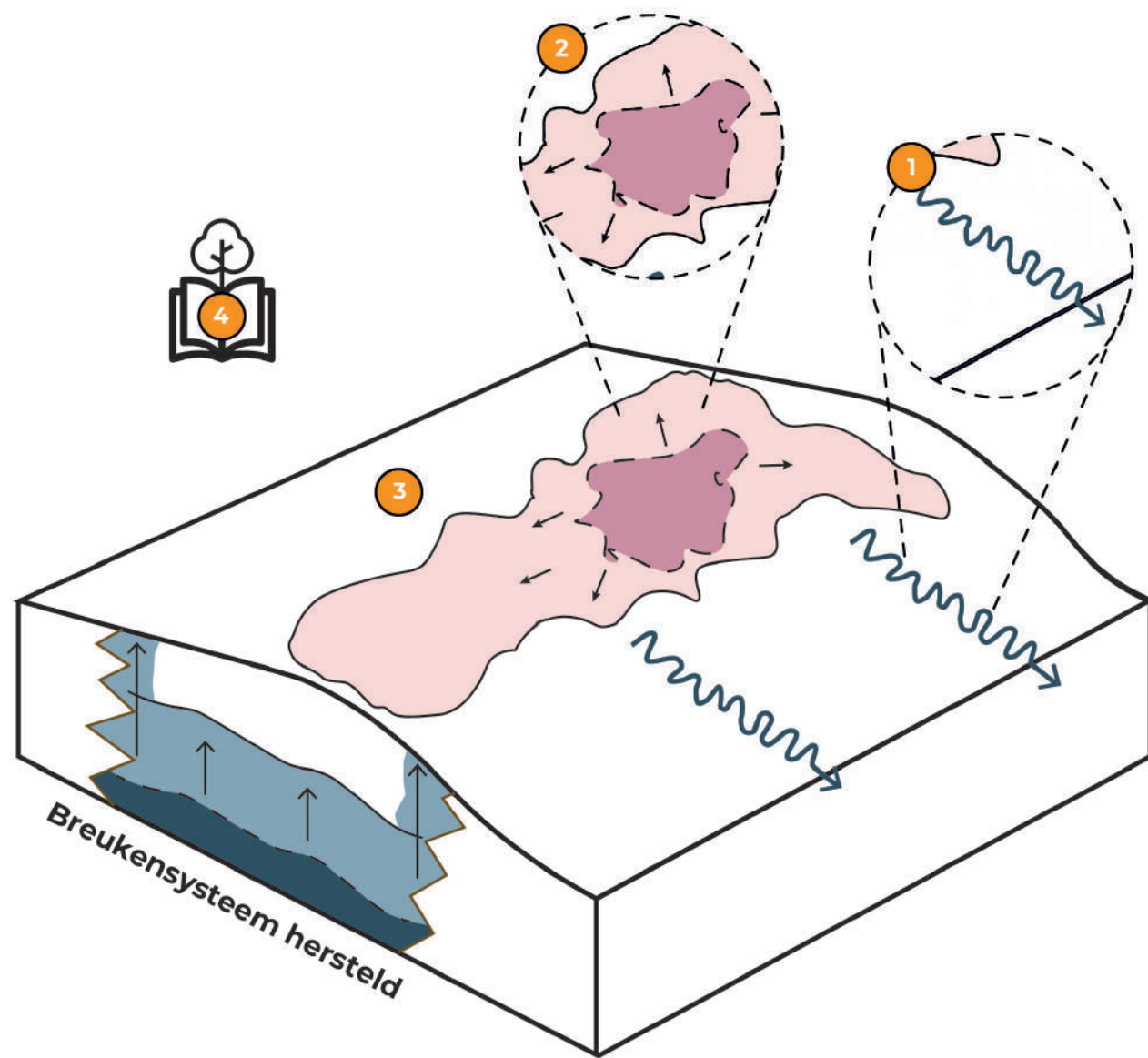
Klimaatgevoeligheidsanalyse Geopark



Toekomstbeeld Geopark

- Meest gevoelig voor wateroverlast
- Sterker gevoelig voor wateroverlast
- Gevoelig voor wateroverlast
- Gevoelig voor verdroging
- Sterker gevoelig voor verdroging
- Meest gevoelig voor verdroging
- Geopark

TOEKOMSTIGE SITUATIE (2050)



1. Hermeanderen en/of trapsgewijs af laten lopen van watergangen
2. Veen herstellen en uitbreiden
3. Landgebruik is in harmonie met het natuurlijk systeem
4. Huidig beleid stelt prioriteiten bij bodem en water

Legenda

Veenbodem

- Veenherstel en uitbreiding

Podzolbodem

- Droge teelten
- Vlechtheppen

Zandbodem

- Loofbossen

Enkeerdbodem

- Voedselbossen
- Groenstructuren in de stad

Leembodem

- Natte teelten en waterberging

Rivierkleibodem

- Fruitteelten
- Rivier wetlands
- Natte teelten en waterberging

- Breuken en wijstgronden

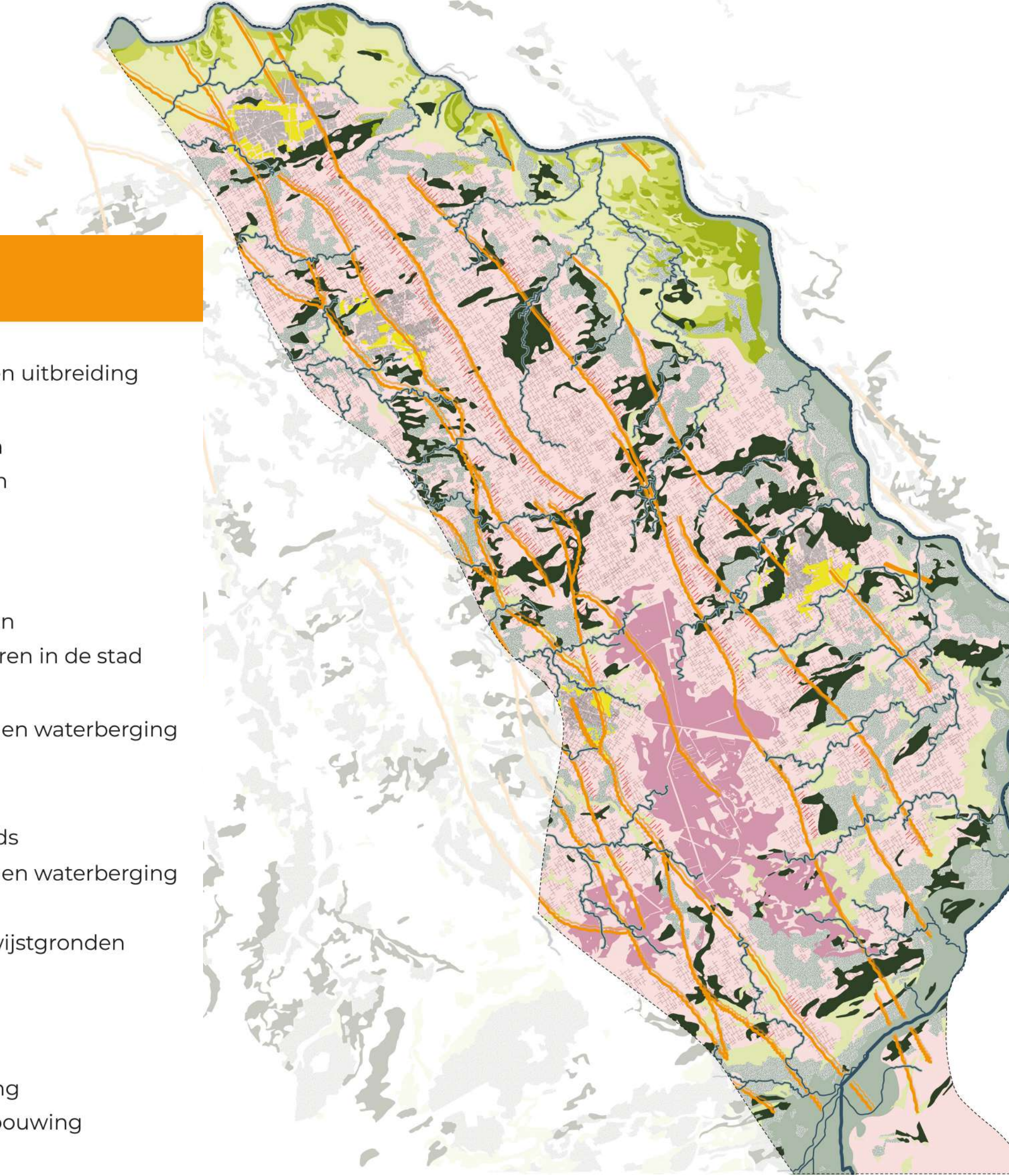
- Beken

- Rivieren

- Natuurlinten

- Lintbebouwing

- Blijvende bebouwing



Legenda

Veenbodem

- Veenherstel en uitbreiding

Podzolbodem

- Droge teelten
- Vlechthekken

Zandbodem

- Loofbossen

Enkeerdbodem

- Voedselbossen
- Groenstructuren in de stad

Leembodem

- Natte teelten en waterberging

Rivierkleibodem

- Fruitteelten
- Rivier wetlands
- Natte teelten en waterberging

- Breuken en wijstgronden

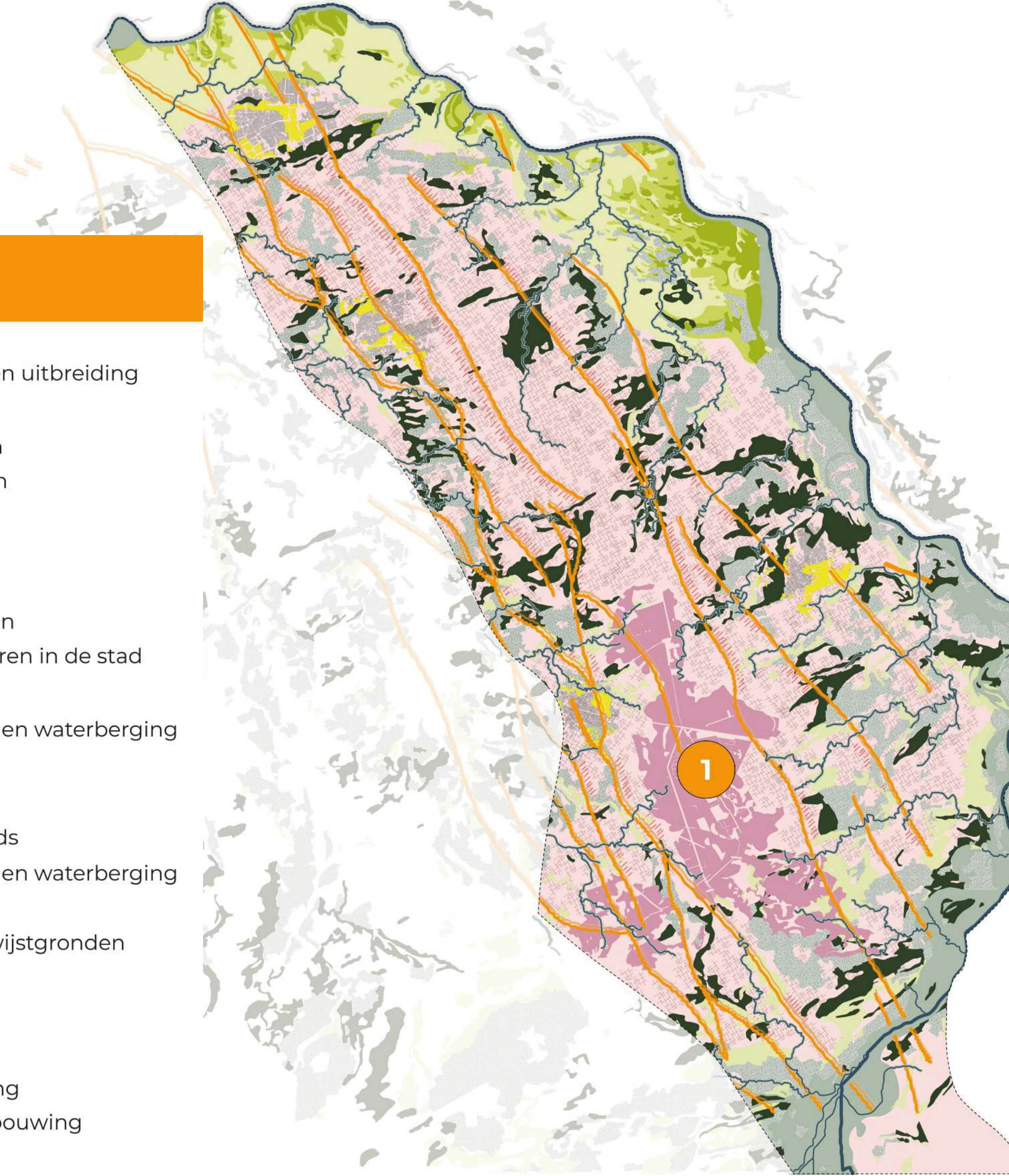
- Beken

- Rivieren

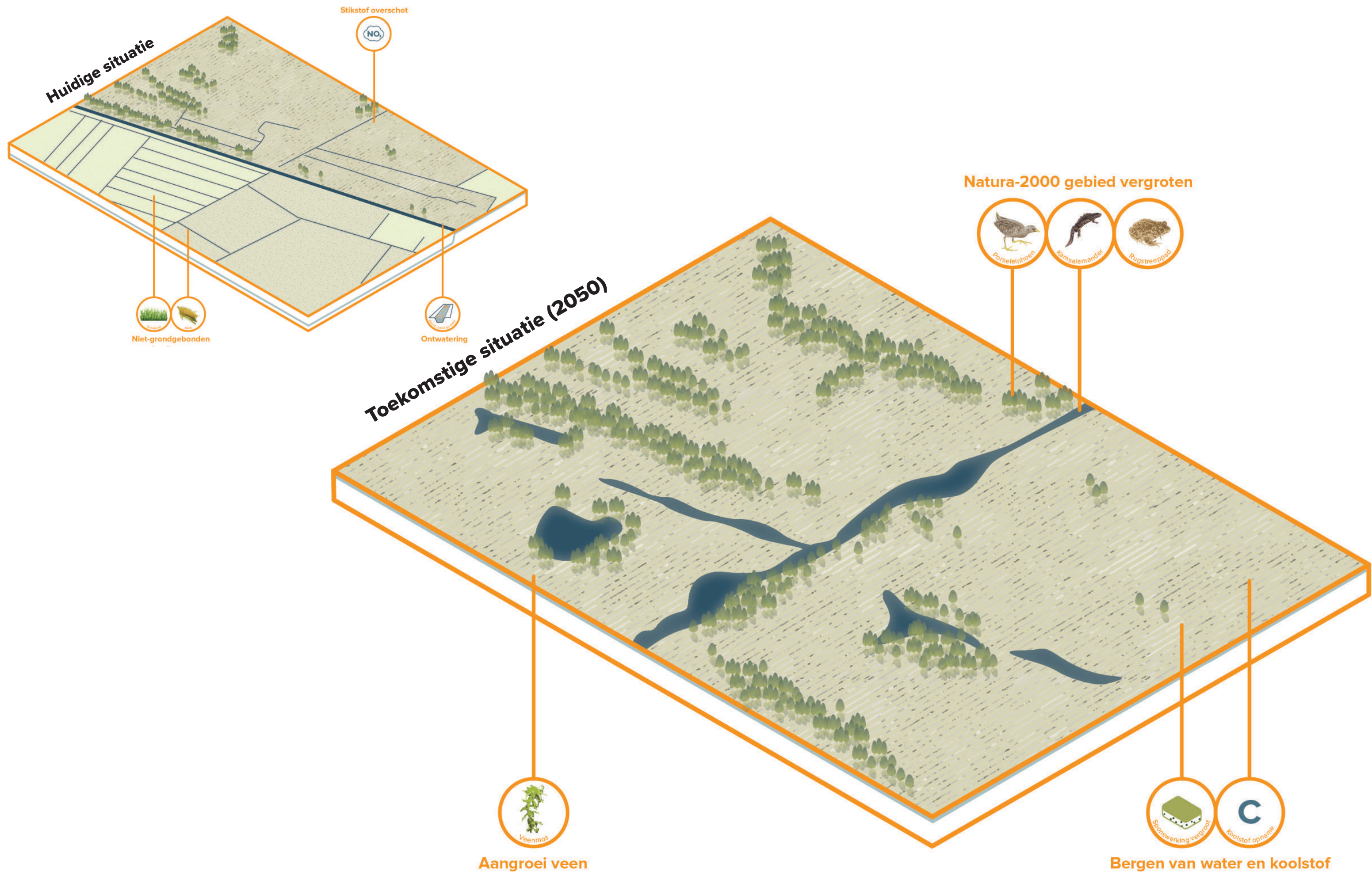
- Natuurlinten

- Lintbebouwing

- Blijvende bebouwing



VEENBODEM



Legenda

Veenbodem

- Veenherstel en uitbreiding

Podzolbodem

- Droge teelten
- Vlechtheppen

Zandbodem

- Loofbossen

Enkeerdbodem

- Voedselbossen
- Groenstructuren in de stad

Leembodem

- Natte teelten en waterberging

Rivierkleibodem

- Fruitteelten
- Rivier wetlands
- Natte teelten en waterberging

- Breuken en wijstgronden

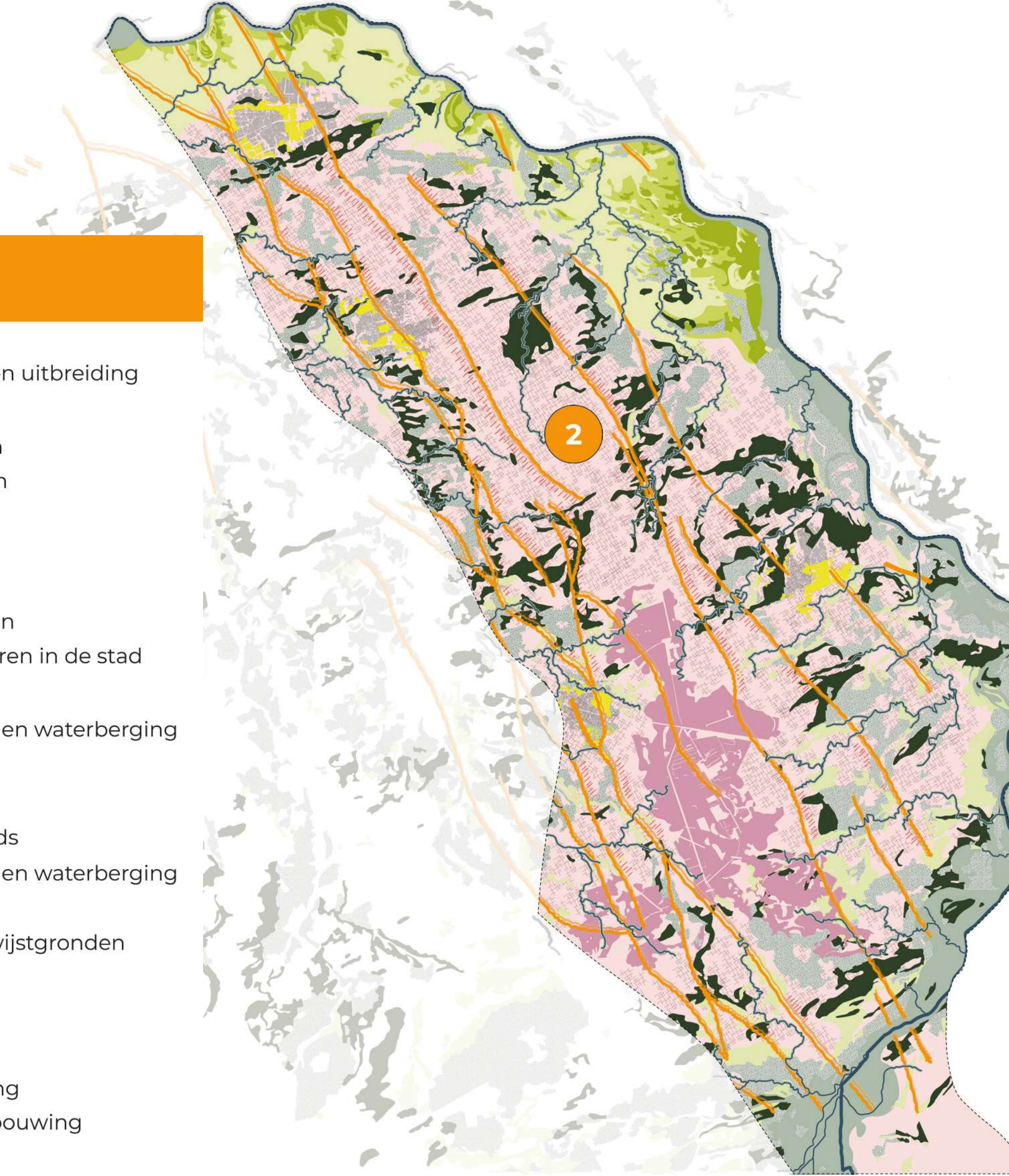
- Beken

- Rivieren

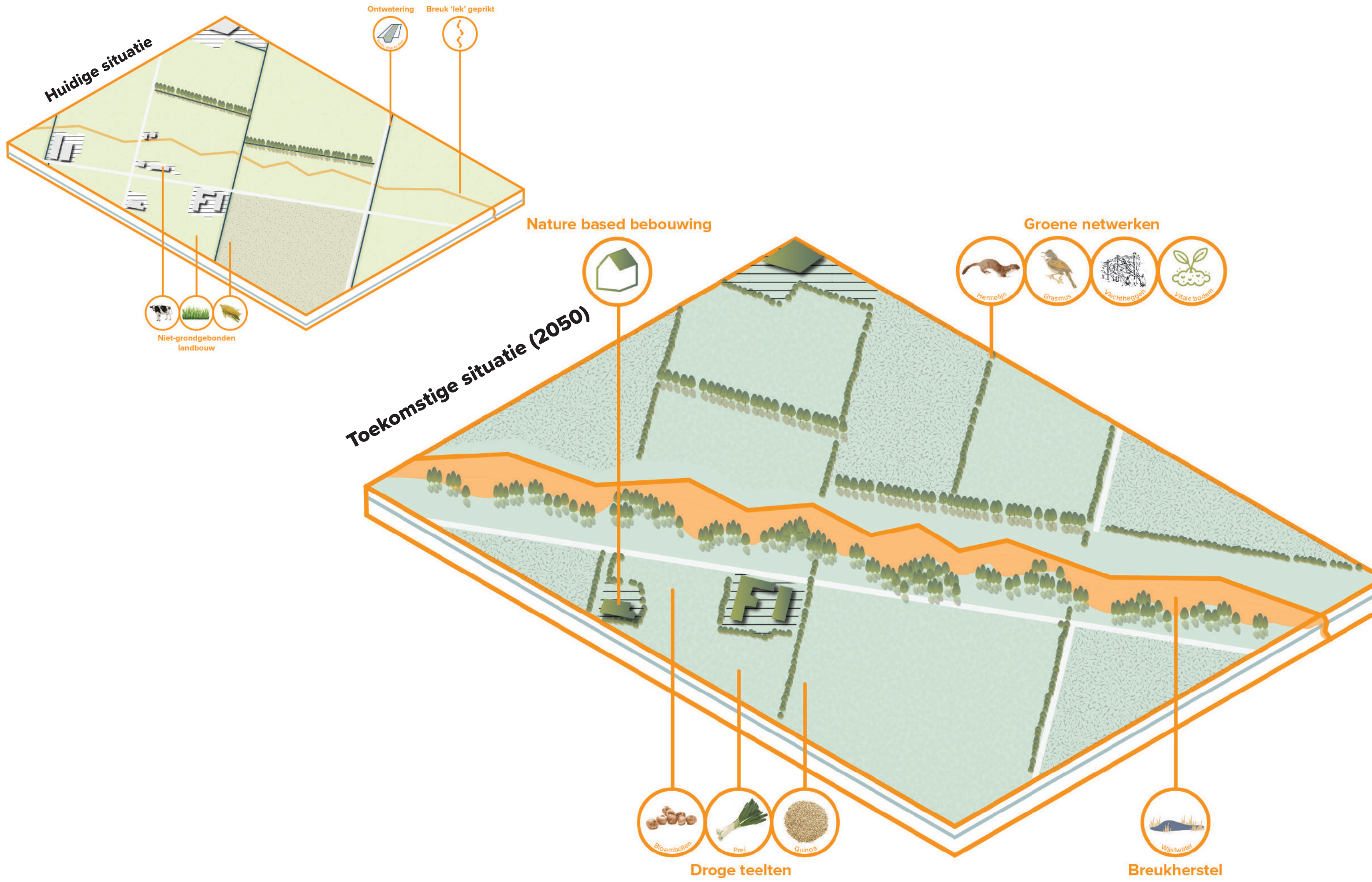
- Natuurlinten

- Lintbebouwing

- Blijvende bebouwing



PODZOLBODEM



Legenda

Veenbodem

- Veenherstel en uitbreiding

Podzolbodem

- Droge teelten
- Vlechthekken

Zandbodem

- Loofbossen

Enkeerd bodem

- Voedselbossen
- Groenstructuren in de stad

Leembodem

- Natte teelten en waterberging

Rivierkleibodem

- Fruitteelten
- Rivier wetlands
- Natte teelten en waterberging

- Breuken en wijstgronden

- Beken

- Rivieren

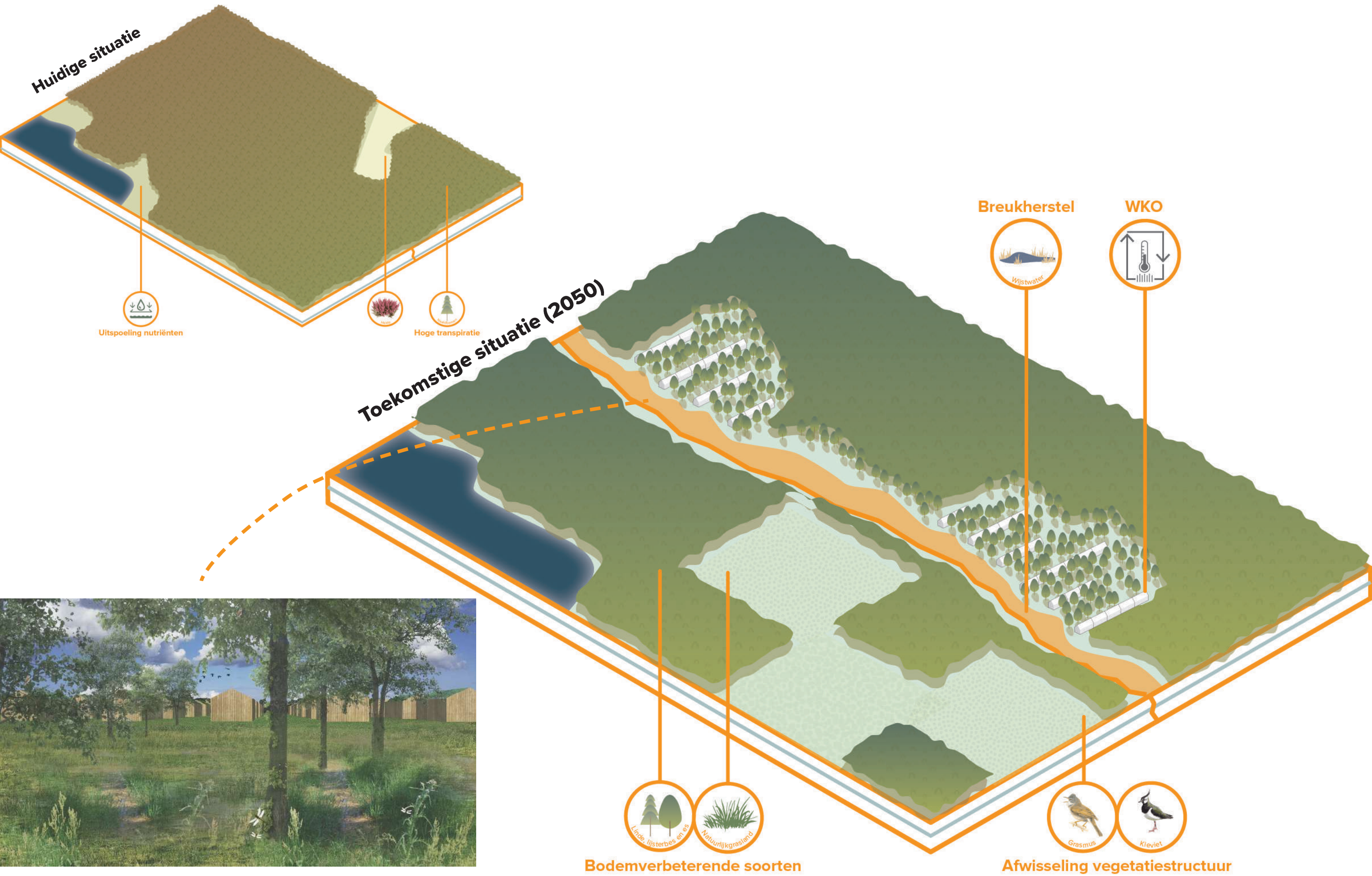
- Natuurlinten

- Lintbebouwing

- Blijvende bebouwing



ZANDBODEM



Legenda

Veenbodem

- Veenherstel en uitbreiding

Podzolbodem

- Droge teelten
- Vlechthekken

Zandbodem

- Loofbossen

Enkeerdbodem

- Voedselbossen
- Groenstructuren in de stad

Leembodem

- Natte teelten en waterberging

Rivierkleibodem

- Fruitteelten
- Rivier wetlands
- Natte teelten en waterberging

- Breuken en wijstgronden

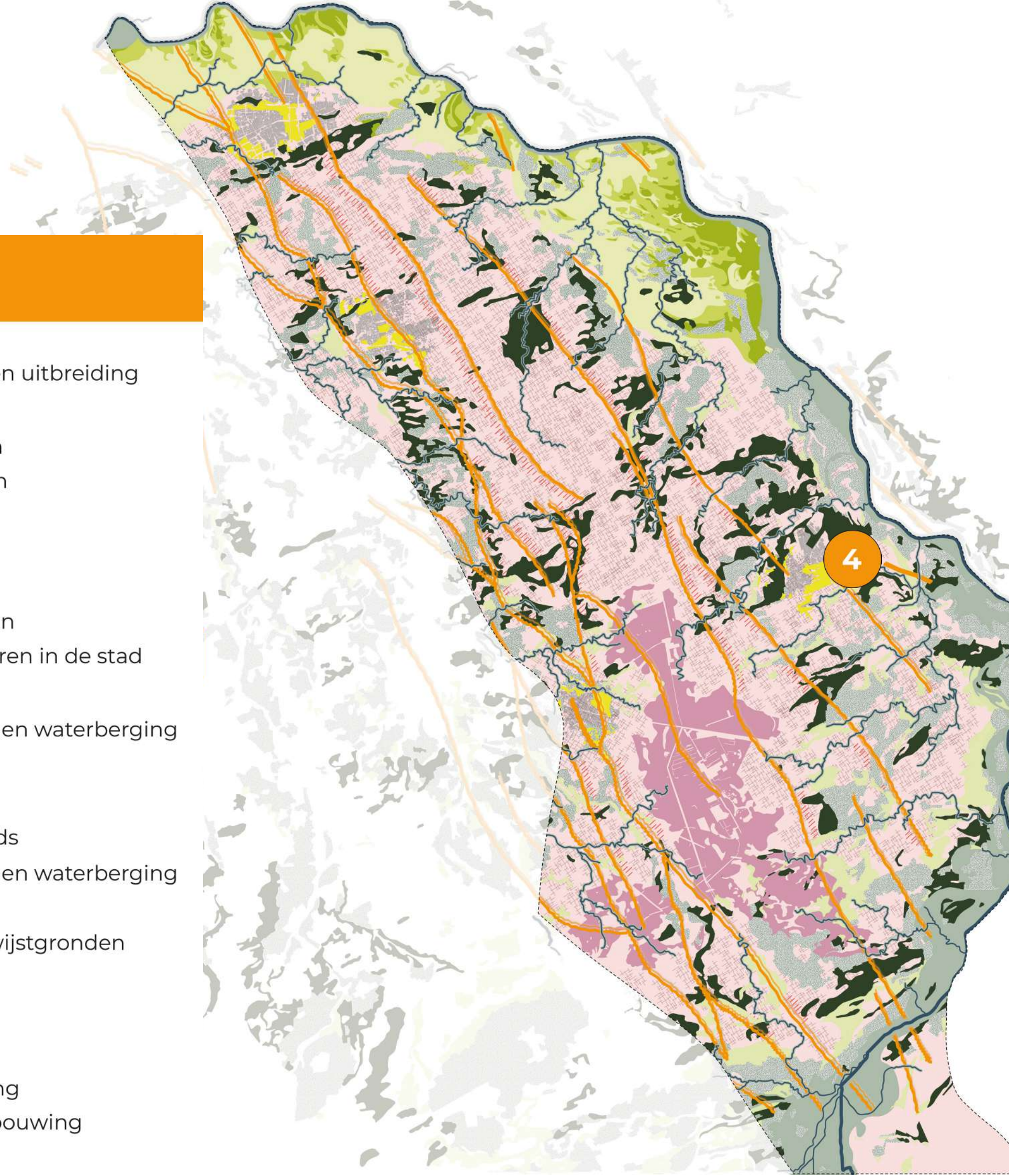
- Beken

- Rivieren

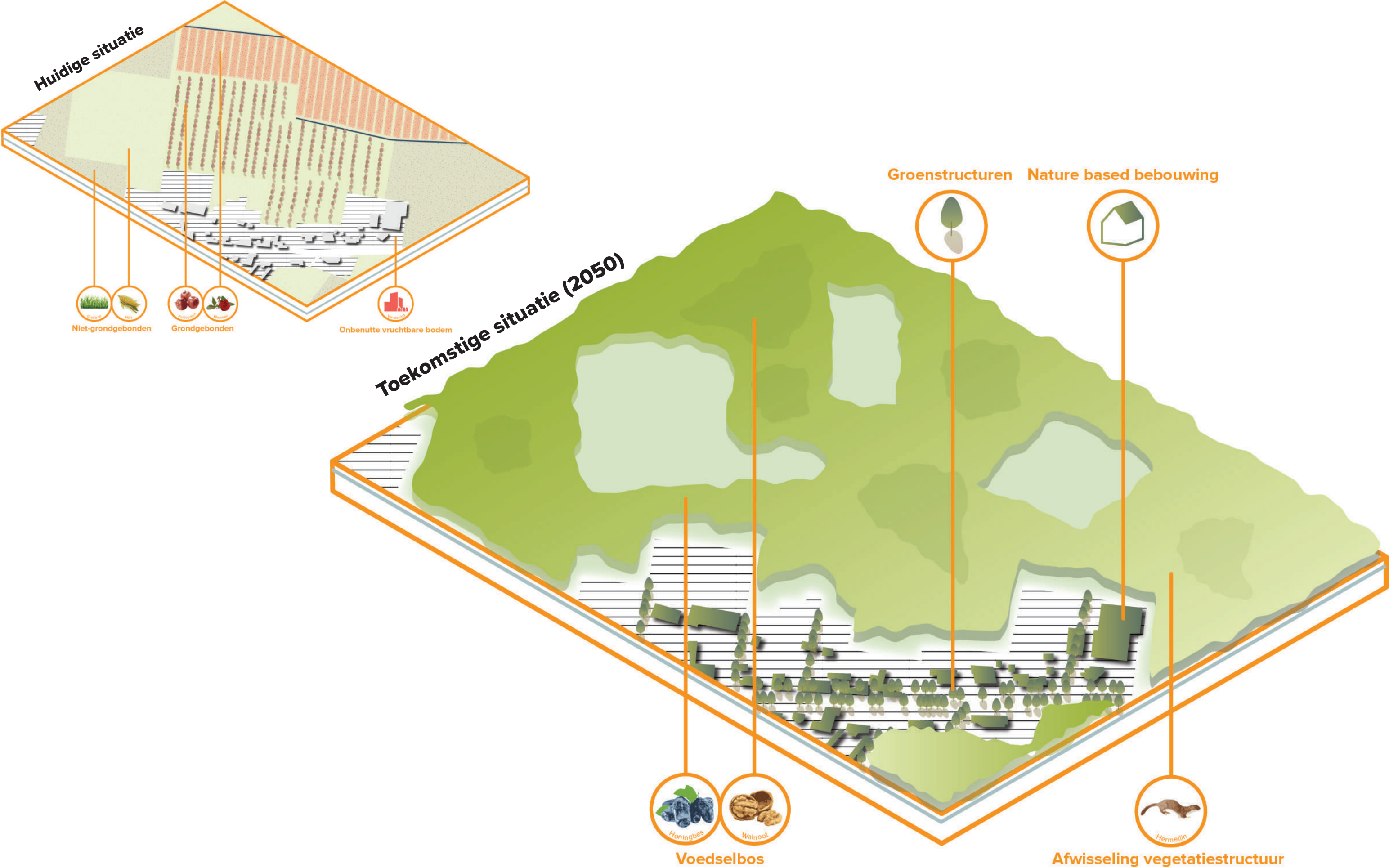
- Natuurlinten

- Lintbebouwing

- Blijvende bebouwing



ENKEERDBODEM



Legenda

Veenbodem

- Veenherstel en uitbreiding

Podzolbodem

- Droge teelten
- Vlechthekken

Zandbodem

- Loofbossen

Enkeerdbodem

- Voedselbossen
- Groenstructuren in de stad

Leembodem

- Natte teelten en waterberging

Rivierkleibodem

- Fruitteelten
- Rivier wetlands
- Natte teelten en waterberging

- Breuken en wijstgronden

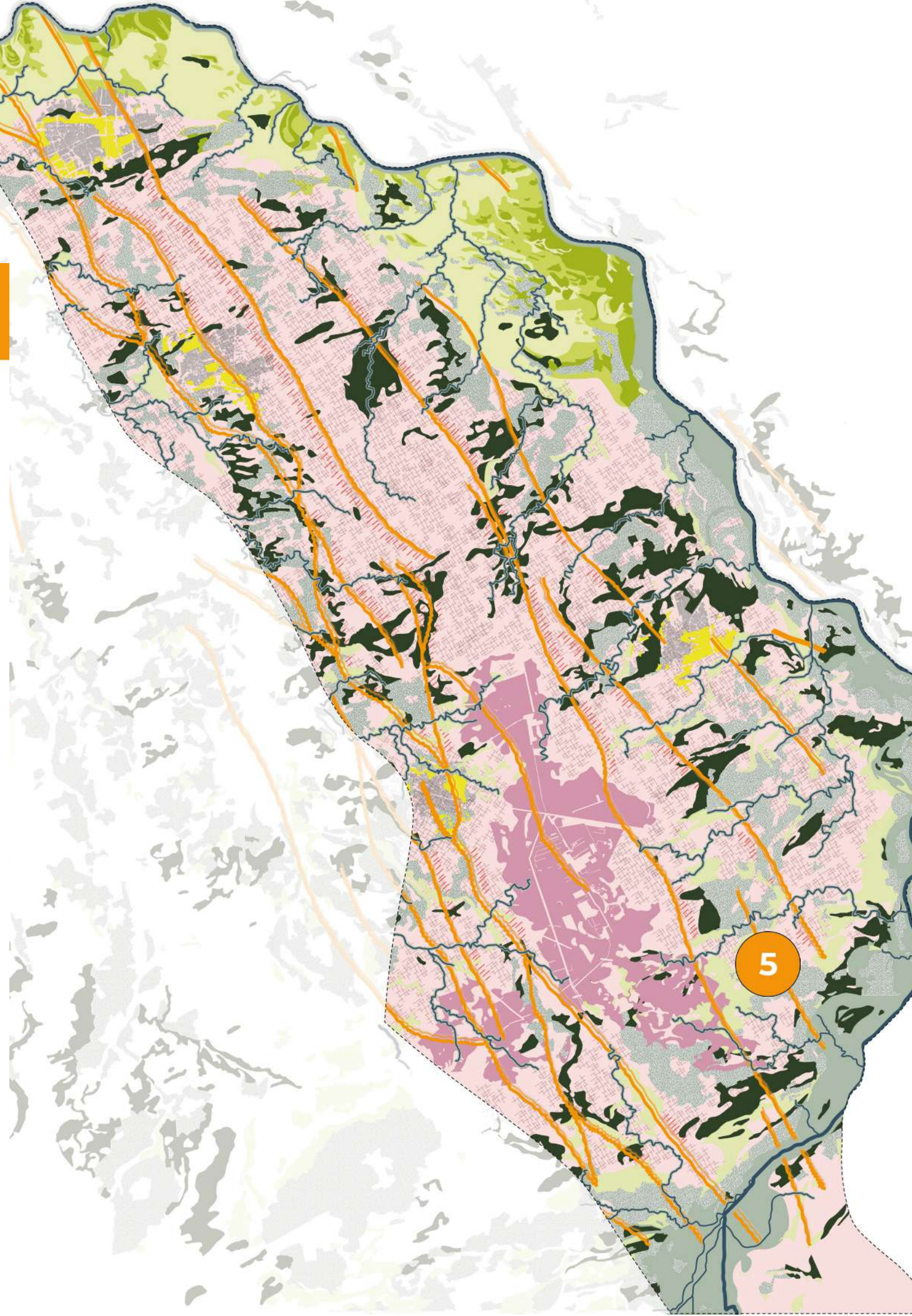
- Beken

- Rivieren

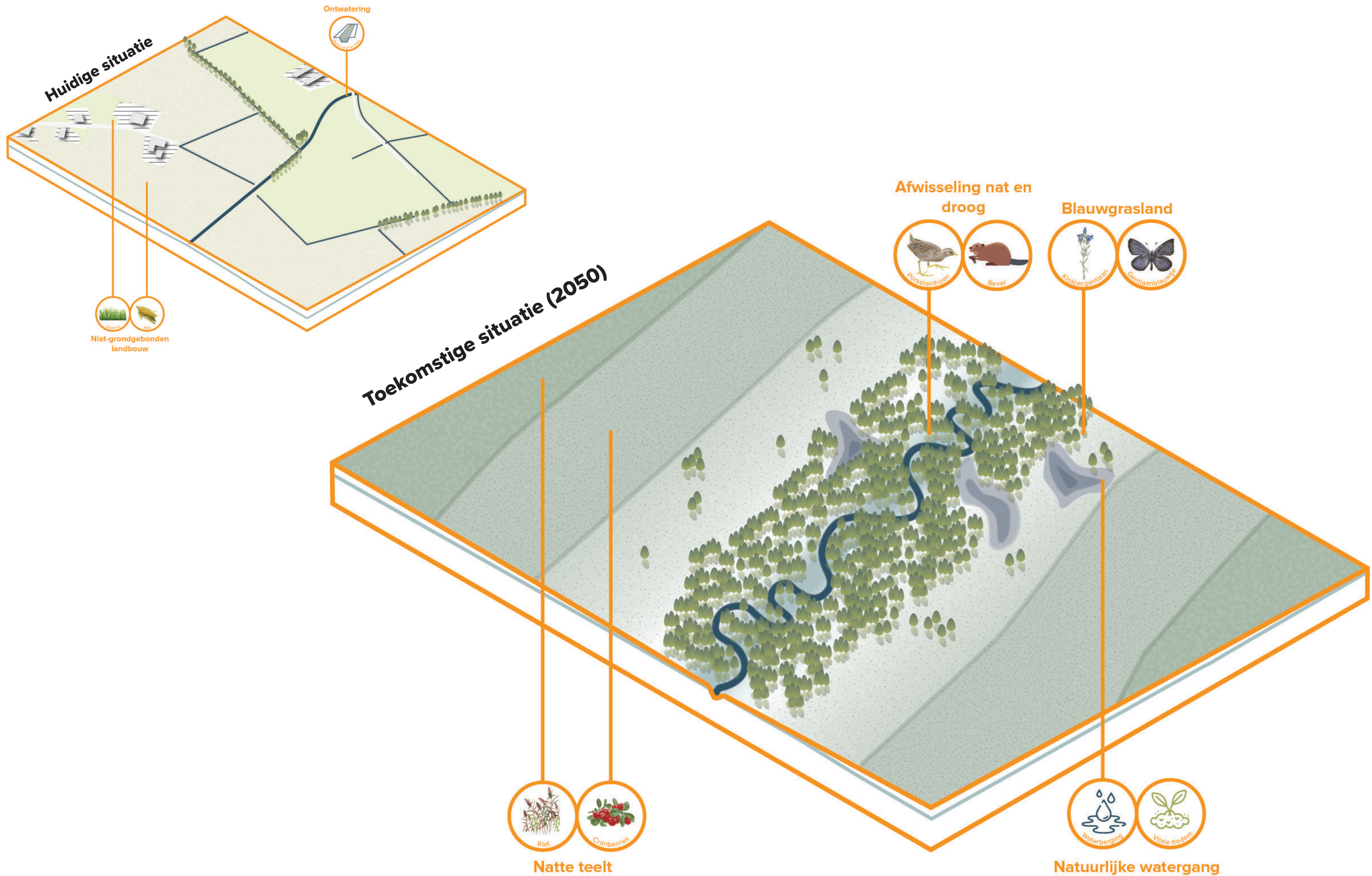
- Natuurlinten

- Lintbebouwing

- Blijvende bebouwing



LEEMBODEM



Legenda

Veenbodem

- Veenherstel en uitbreiding

Podzolbodem

- Droge teelten
- Vlechtheppen

Zandbodem

- Loofbossen

Enkeerd bodem

- Voedselbossen
- Groenstructuren in de stad

Leembodem

- Natte teelten en waterberging

Rivierkleibodem

- Fruitteelten
- Rivier wetlands
- Natte teelten en waterberging

- Breuken en wijstgronden

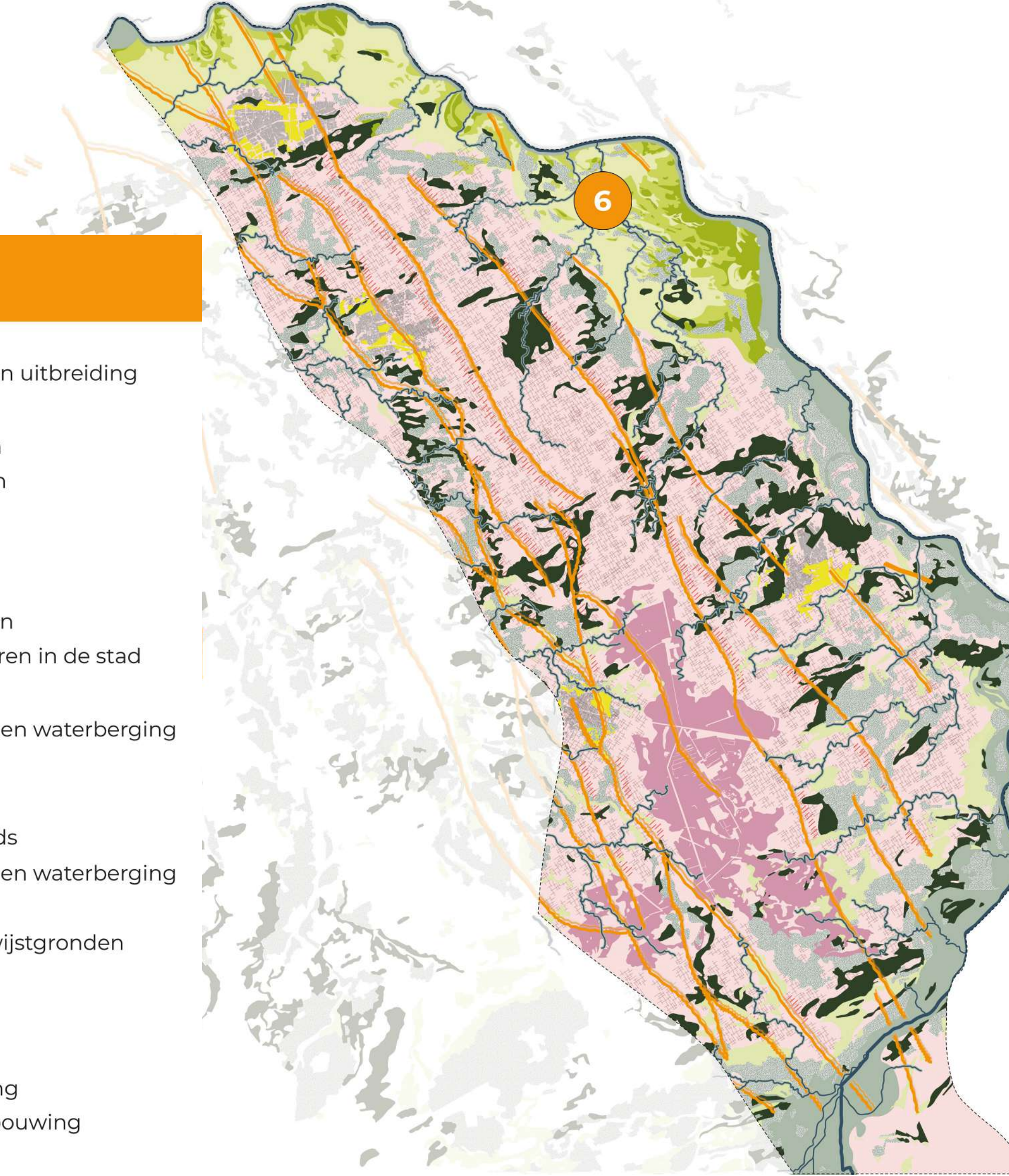
- Beken

- Rivieren

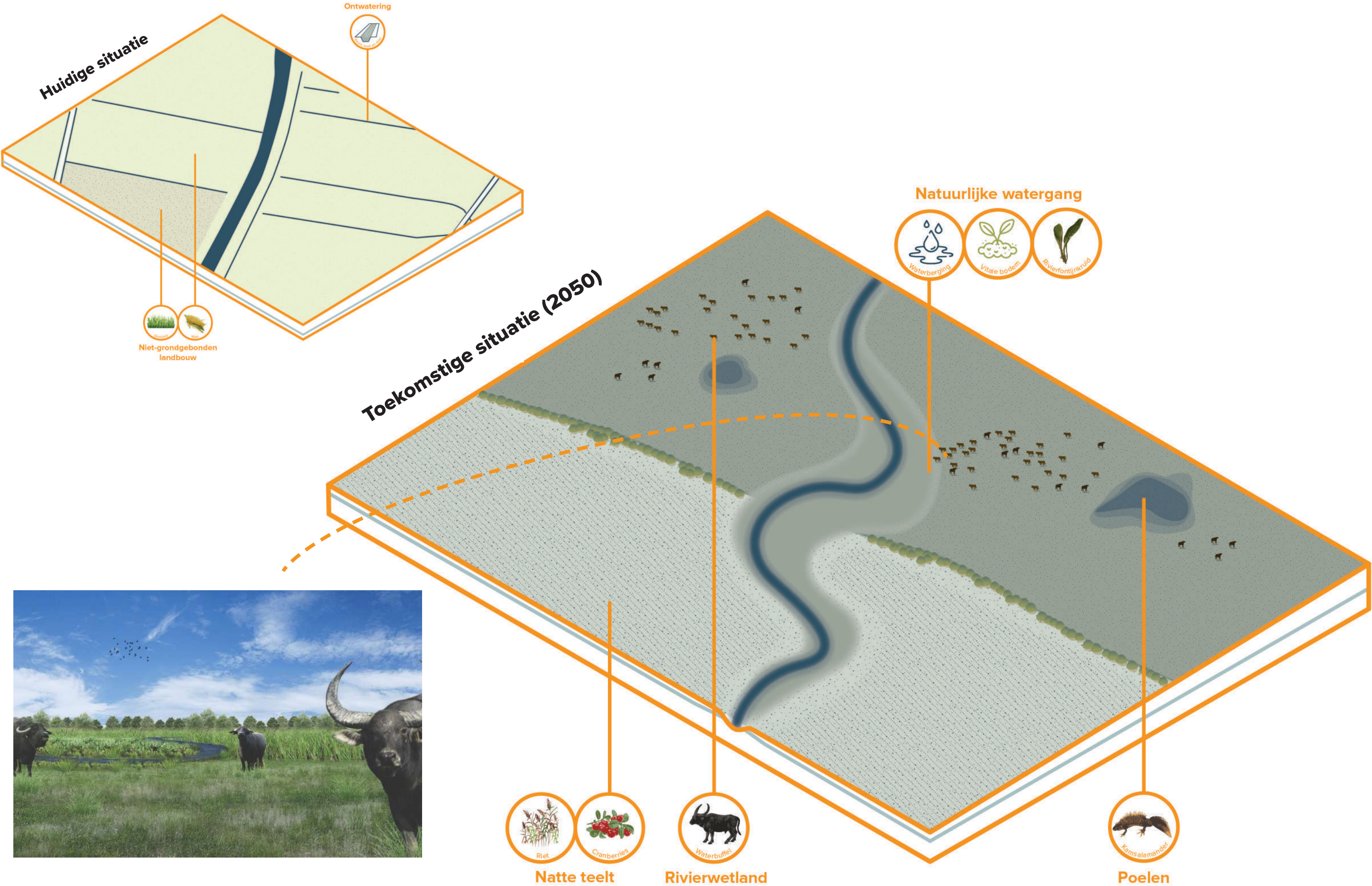
- Natuurlinten

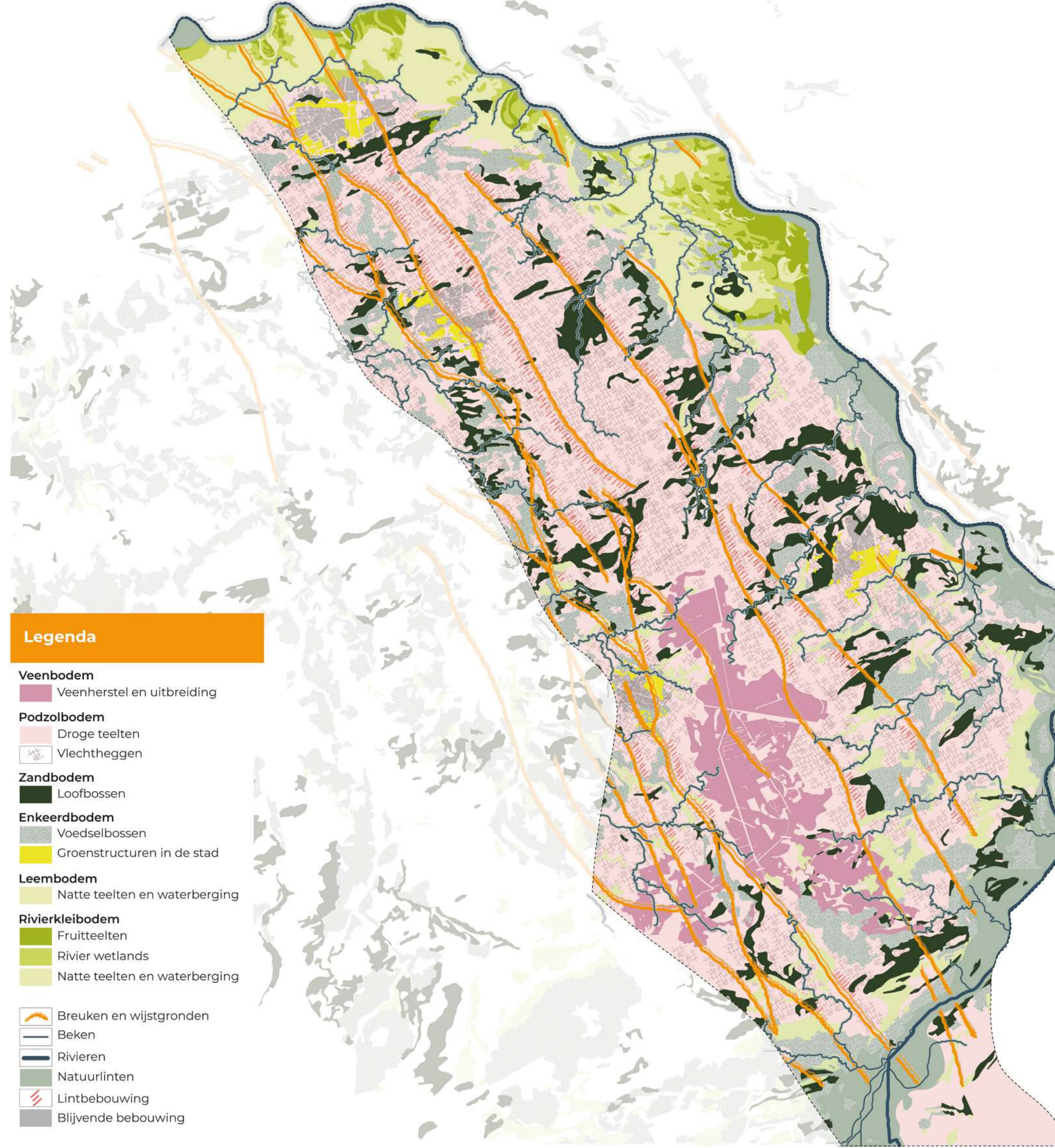
- Lintbebouwing

- Blijvende bebouwing



RIVIERKLEIBODEM





Legenda

Veenbodem

Veenherstel en uitbreiding

Podzolbodem

Droge teelten

Vlechthekken

Zandbodem

Loofbossen

Enkeerdbodern

Voedselbossen

Groenstructuren in de stad

Leembodem

Natte teelten en waterberging

Rivierkleibodem

Fruitteelten

Rivier wetlands

Natte teelten en waterberging

Breuken en wijstgronden

Beken

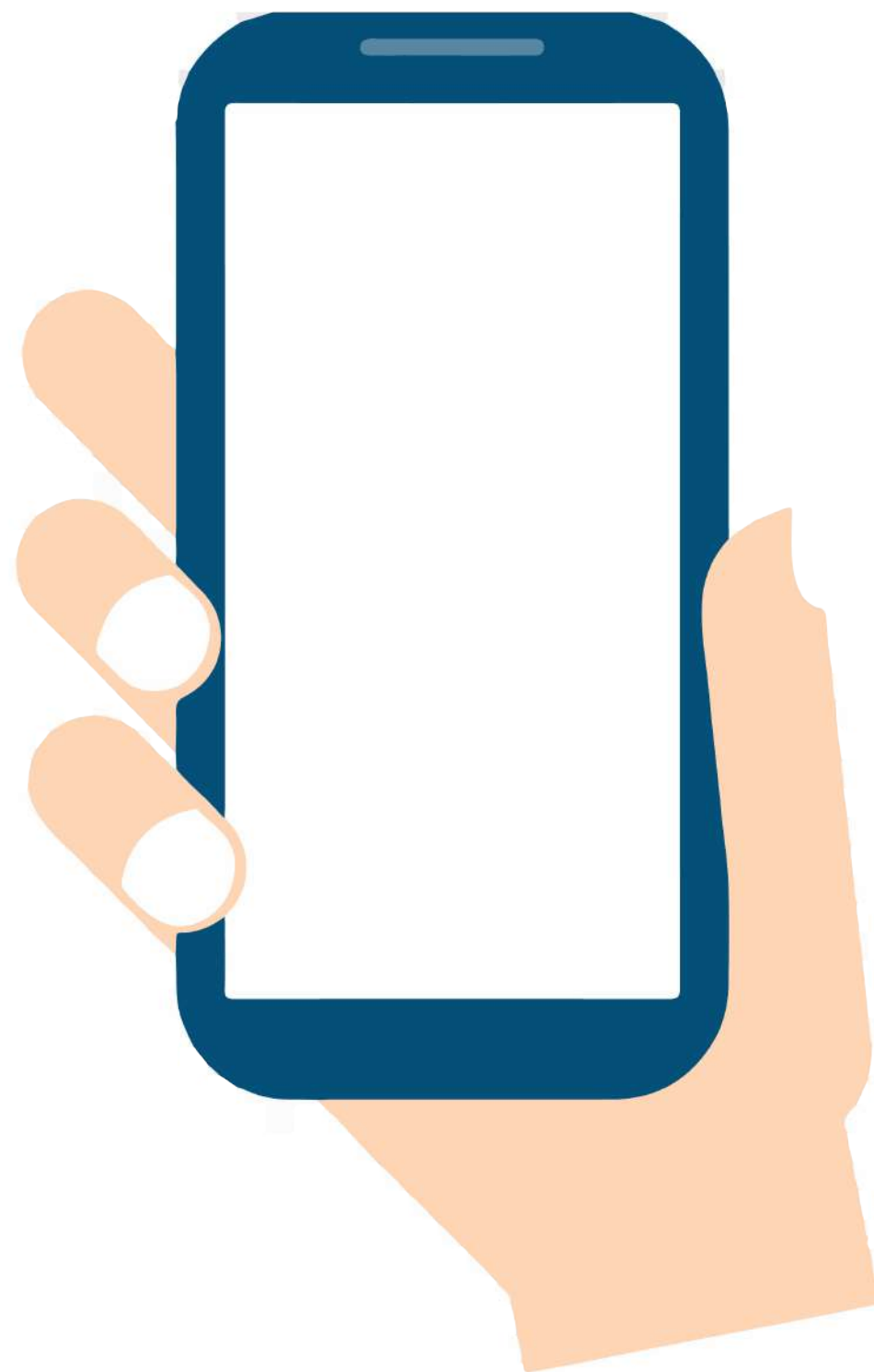
Rivieren

Natuurlinten

Lintbebouwing

Blijvende bebouwing

- Natuurlijk systeem leidend
- Identiteit is versterkt
- Klimaatdialogen
- Innovatieve tool



VOLG HET VERBORGEN LANDSCHAP

