

Stand van zaken samenwerking omgevingsvisie

Landschap, water en ondergrond

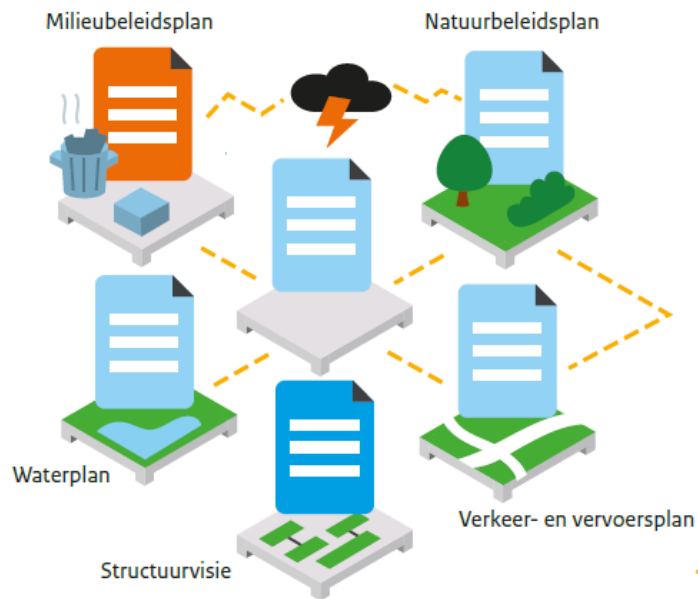
Meer informatie:

<https://www.regiogv.nl/gemeenteraden/ruimte-mobiliteit/samenwerking-omgevingsvisie/>

Inhoud

1. Proces samenwerking omgevingsvisie tot heden
2. Toelichting over de bouwstenen landschap, water en ondergrond

De omgevingsvisie



Nu

De huidige wet- en regelgeving voor de fysieke leefomgeving is versnipperd en verspreid over verplichte sectorale beleidsplannen. Het overzicht ontbreekt daardoor en soms botsen de plannen.



Straks

De integrale omgevingsvisie zorgt voor samenhang. Het geeft ook aan wat het verantwoordelijke bestuursorgaan zelf doet en wat de verantwoordelijkheid van anderen is.

Huidig proces samenwerking omgevingsvisie



Verkenning Gooi en Vechtstreek 2040

Verkenning Gooi en Vechtstreek 2040

Ontwikkelingen en opgaven voor de lange termijn



Ops. kenmerk: 18.0000221
Versie: definitief
Datum: 20 juni 2018
Contactpersoon: Christiaan van Zanten
E-mail: c.vanzanten@regio-gv.nl

Klimaatverandering en energietransitie	Bodem, water, lucht en geluid	Natuur en biodiversiteit	Gezondheid en veiligheid
- Klimaatmitigatie - Klimaatadaptatie: primaire keringen, waterberging, IJsselmeer - Energietransitie: grootschalige opwekking en ruimtelijke impact - Stoppen bodemdaling en duurzaam veenweidegebied.	- Voldoende drinkwater - Waterkwaliteit - Grote bronnen van luchtverontreiniging en geluidsoverlast - Gebruik van de ondergrond	- Vergroten biodiversiteit - Natuur i.r.t. andere functies - Beheer en financiering natuurgebieden - Geohydrologische structuur	- Ruimtelijke voorwaarden om een gezond leven te leiden en je veilig te voelen. - Zorginfrastructuur

Landschap en erfgoed	Economische transitie	Verstedelijking	Mobiliteit
- Behoud en versterking - Benutten potentieel - Duurzaam onderhoud en beheer en investeren - Behouden en versterken erfgoed en lokale karakter van gebouwde omgeving	- Werkgelegenheid - Vitale economie - Duurzaam toerisme en recreatie - Wendbaarheid bij verandering economie	- Woningbehoefte (kwantiteit en kwaliteit) - Inclusieve regio - Op peil houden voorzieningenniveau en vitale kernen - Verdeling schaarse ruimte - Verdichtingsopgave i.r.t. behoud regionale identiteit en verbetering kwaliteit van leven.	- Bereikbaarheid regio - Toenemende vraag naar mobiliteit. - Ketenmobiliteit - Inzet bovenregionale netwerken (weg, spoor) - Mobiliteit i.r.t. verstedelijking en landschap

Analysefase (startnotitie 27 september 2018)

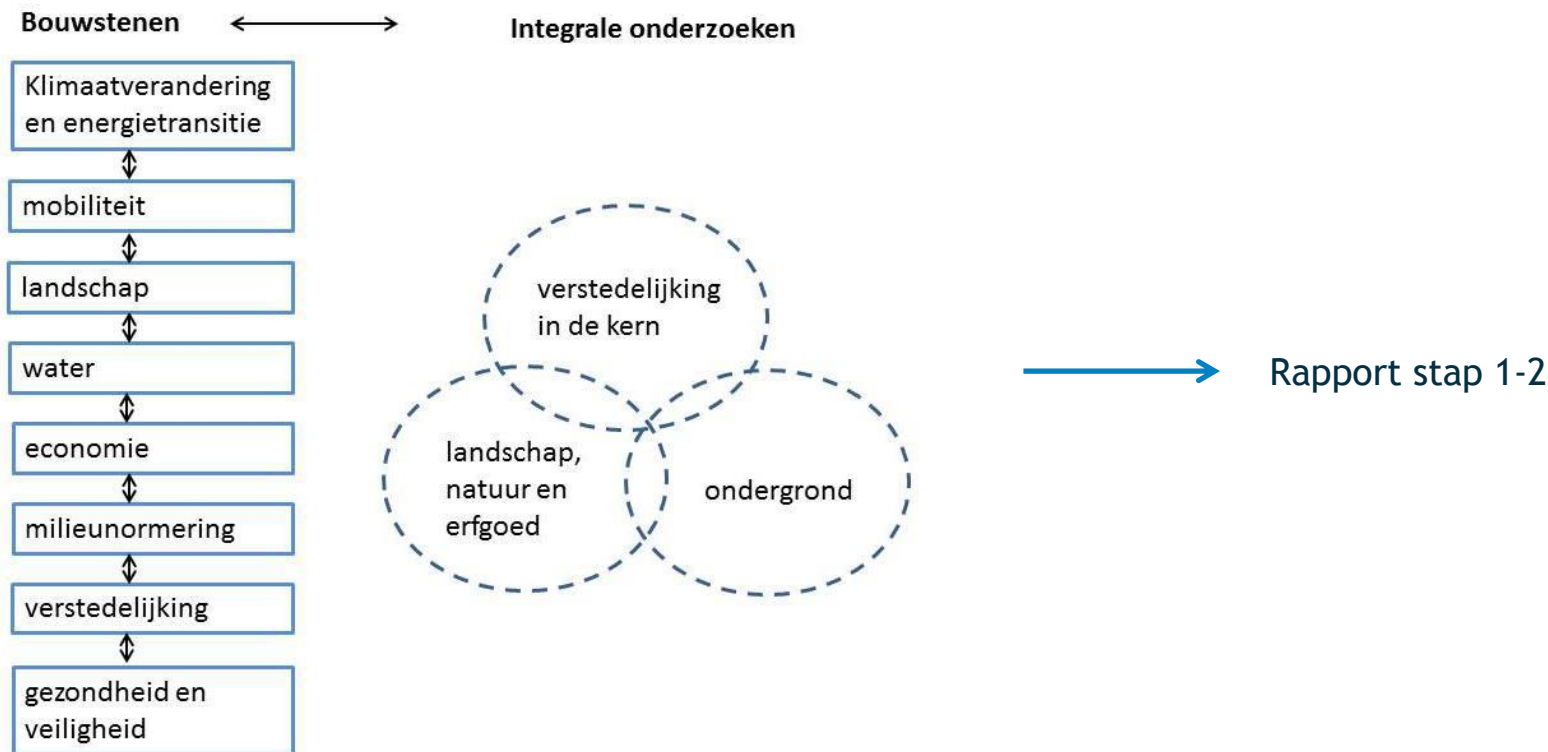
Drie stappen:

1. Nader onderzoeken van de opgaven uit de Verkenning 2040

2. Scherper formuleren en focus aanbrengen in opgaven _____ juli '19

3. Schetsen van ontwikkelperspectieven

Aanpak analysefase stap 1-2 (startnotitie)



Aanpak richting rapport analysefase juni 2019

Bestaande informatie



Ontbrekende informatie, onderzoek nodig:

- Verstedelijking
- OV knooppunten
- Biodiversiteit
- Bodemdaling



Informatie via (deels) externe trajecten



metropool
regioamsterdam

RAPPORT ANALYSEFASE STAP 1-2

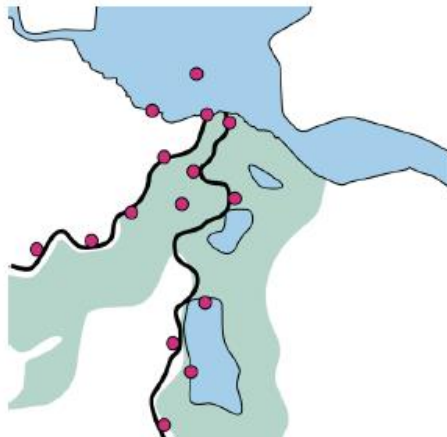


Landschap

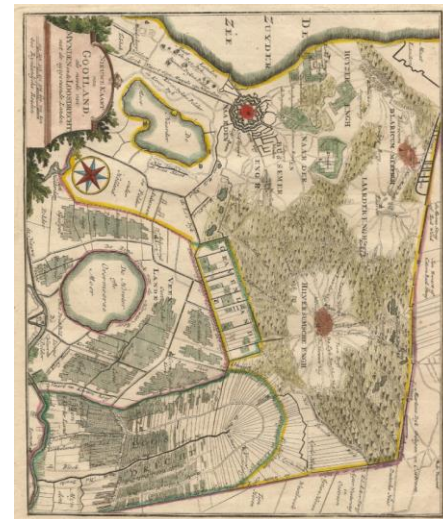
1. Actualisatie Actieprogramma Landschap Metropoolregio Amsterdam (*in ontwikkeling/concept*).
2. Onderzoek naar de impact van opwekking van duurzame energie op de landschappelijke en cultuurhistorische waarden van Gooi en Vechtstreek (*in ontwikkeling/concept*).
3. Onderzoek naar impact van bodemdaling in het veenweidegebied en de biodiversiteit buiten natuurgebieden (*in ontwikkeling/concept*).



Drie landschapstypen in één regio



Cultuurhistorie:
Stellingen, verkavelingen,
landgoederen



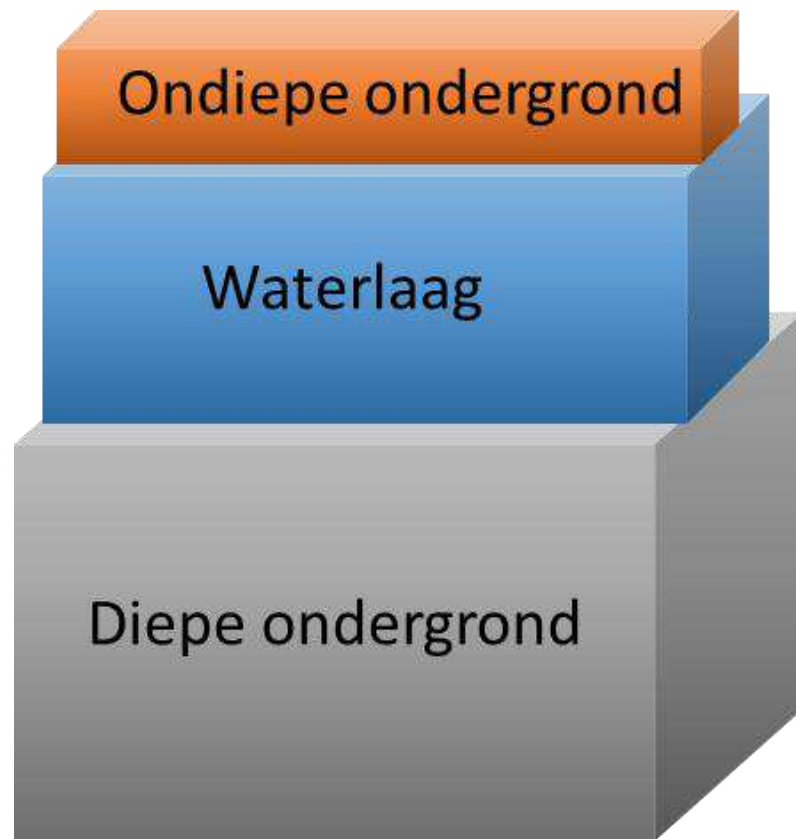
Bos- en heidegebied,
lange traditie van erfgooiers en
natuurbescherming



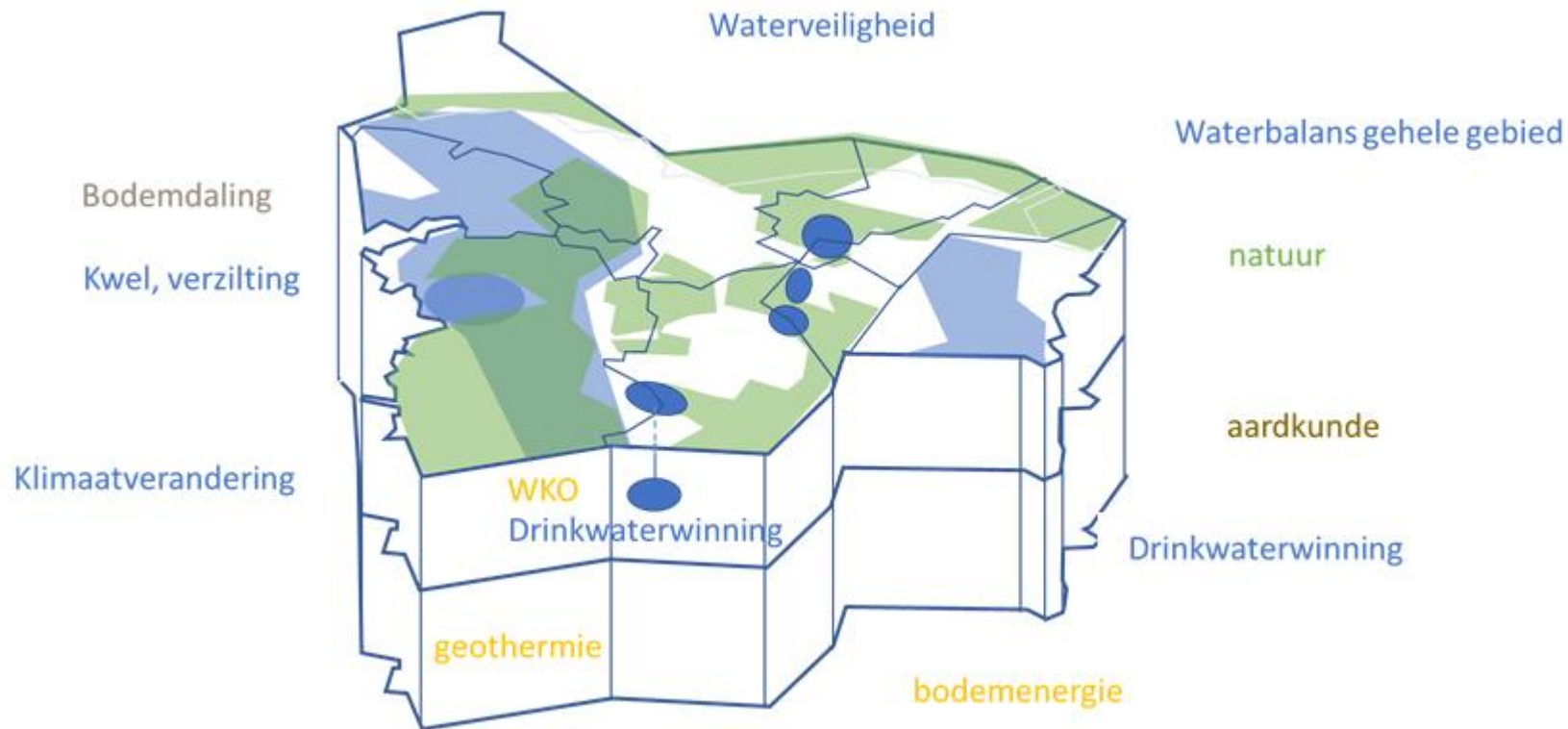
Bodem en ondergrond

3 lagen ondergrond, verschil in belangrijkste bevoegdheid:

- 1) ondiep: primair gemeente**
- 2) waterlaag: provincie en waterschap**
- 3) diep: Mijnbouwwet, Rijk**



Samenhangende onderwerpen regionale schaal

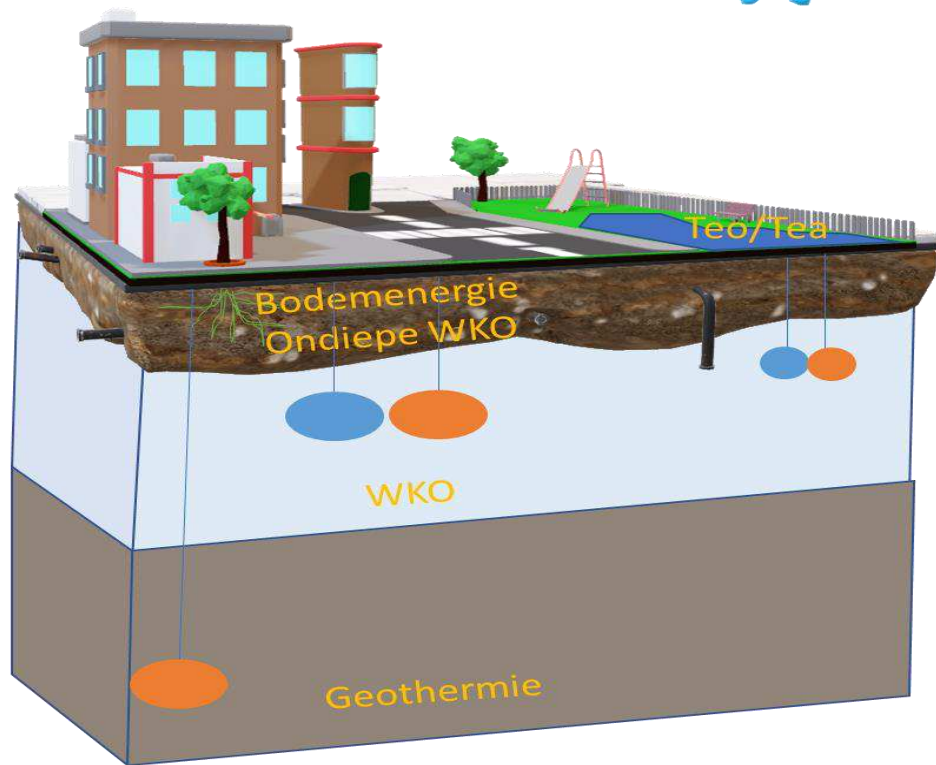


Samenhangende onderwerpen binnen de kern



Funderingen

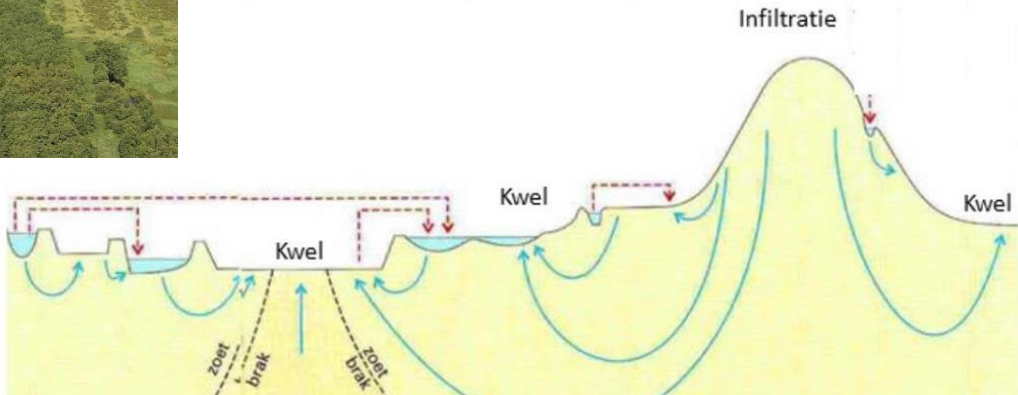
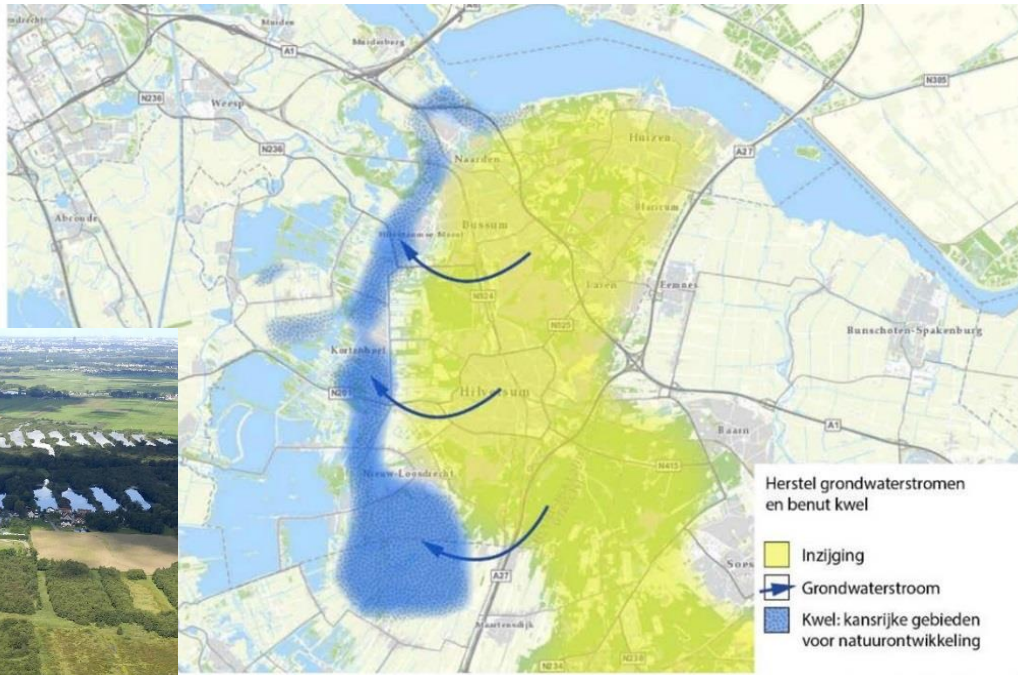
Warmte/koude opslag
(WKO)



Wateroverlast

Kabels en leidingen

Samenhang bodem, water en landschap

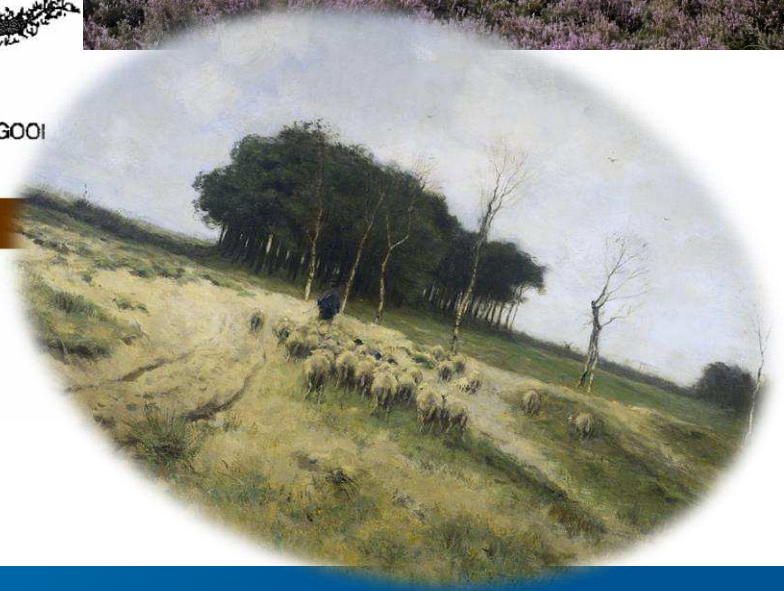
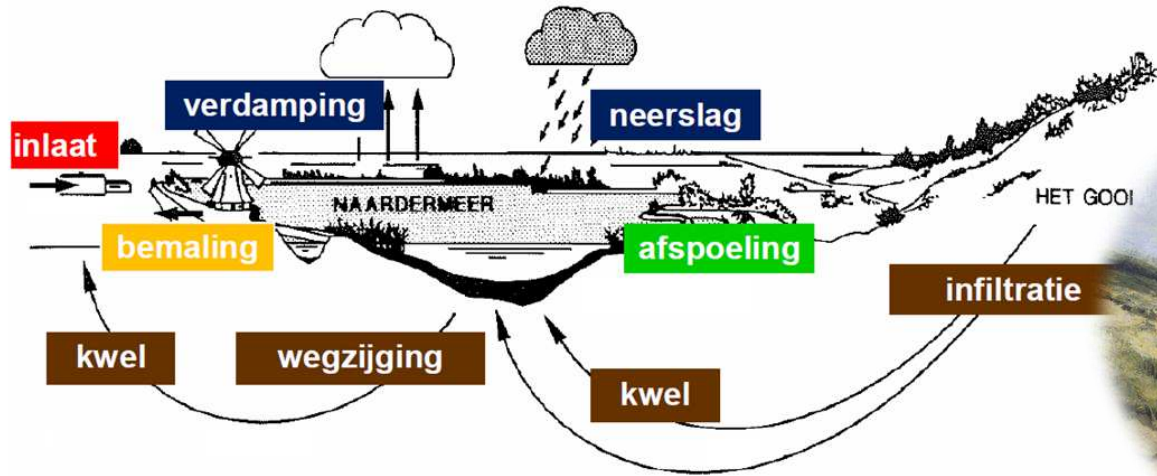


Waterhuishouding

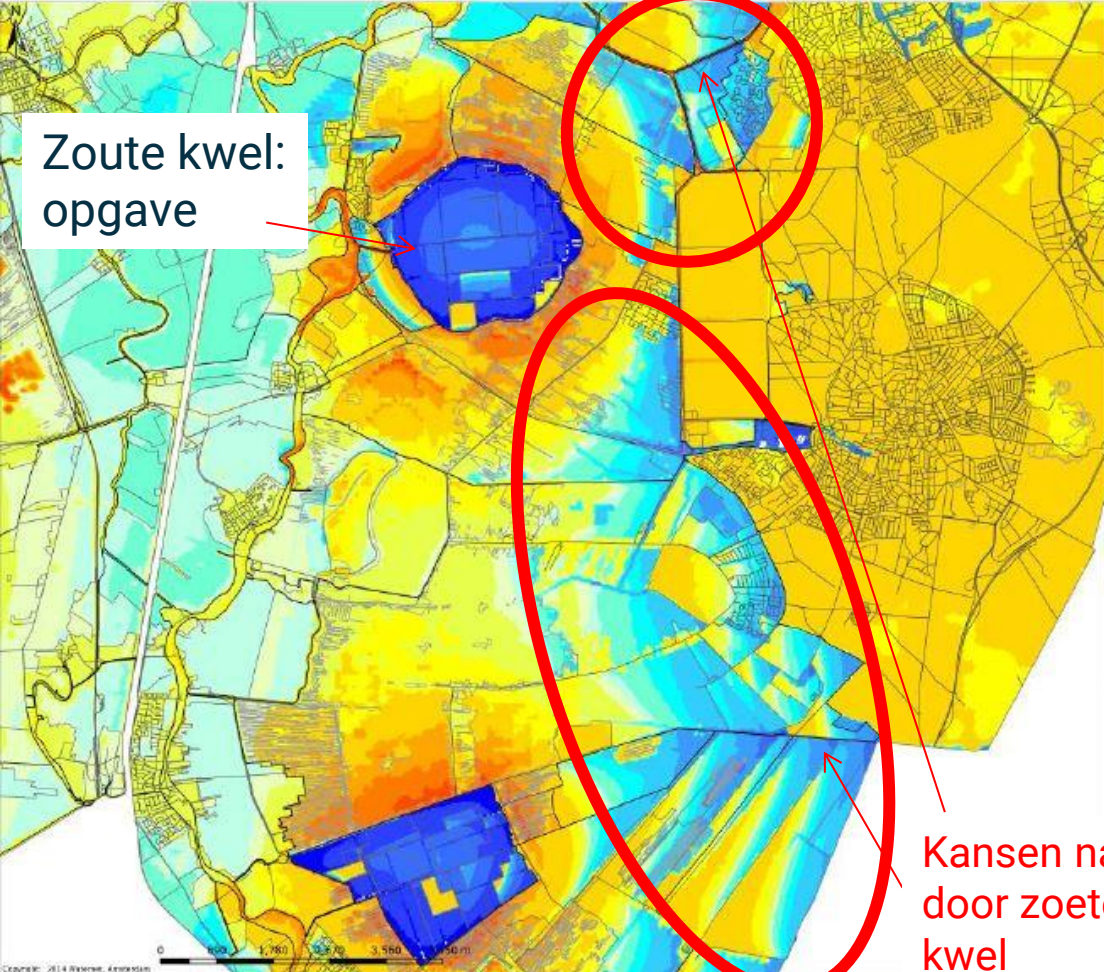
POLDERS
NAP - 2 m

NAARDERMEER
NAP - 1 m

HET GOOI
NAP + 30 m

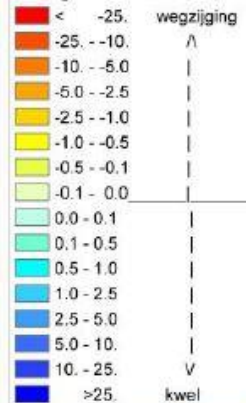


Zoute kwel:
opgave



Grondwaterkaart AGV

gemiddelde kwel en wegzijging
mm/dag



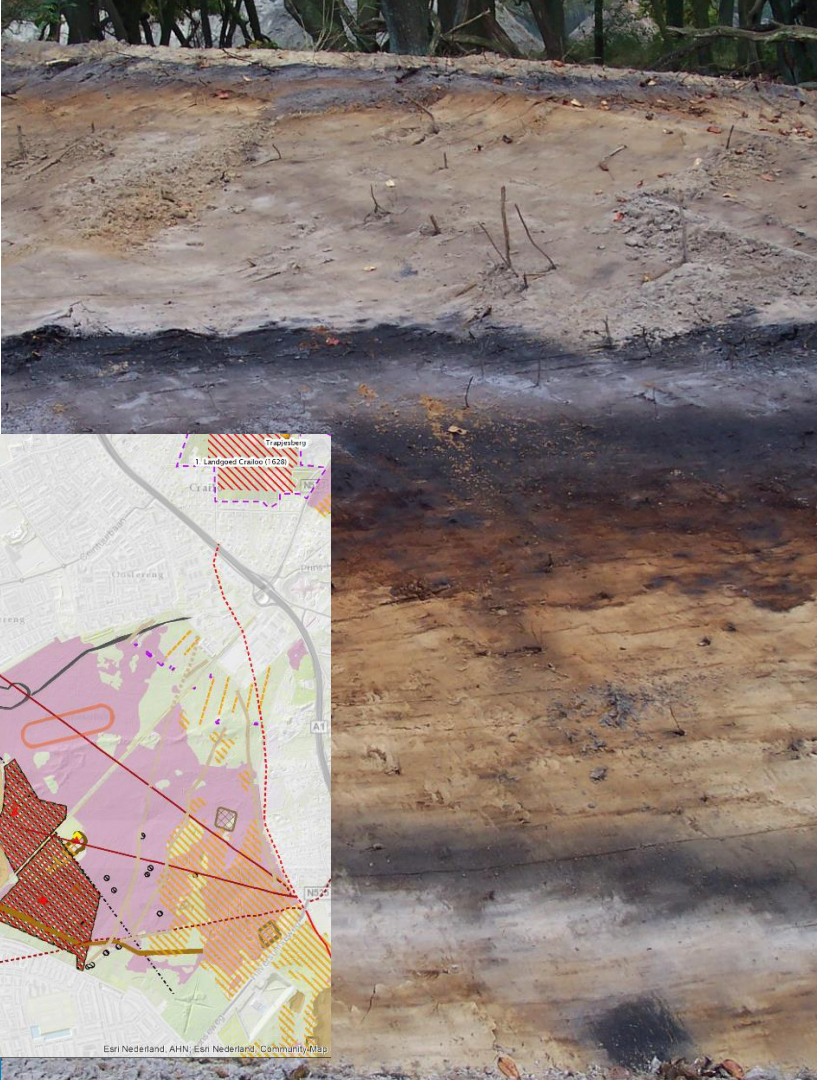
1:55,000

wateronnet



Kansen natuur
door zoete
kwel

Geologische en archeologische waarden



Waterwinning

Legenda

 Natura 2000

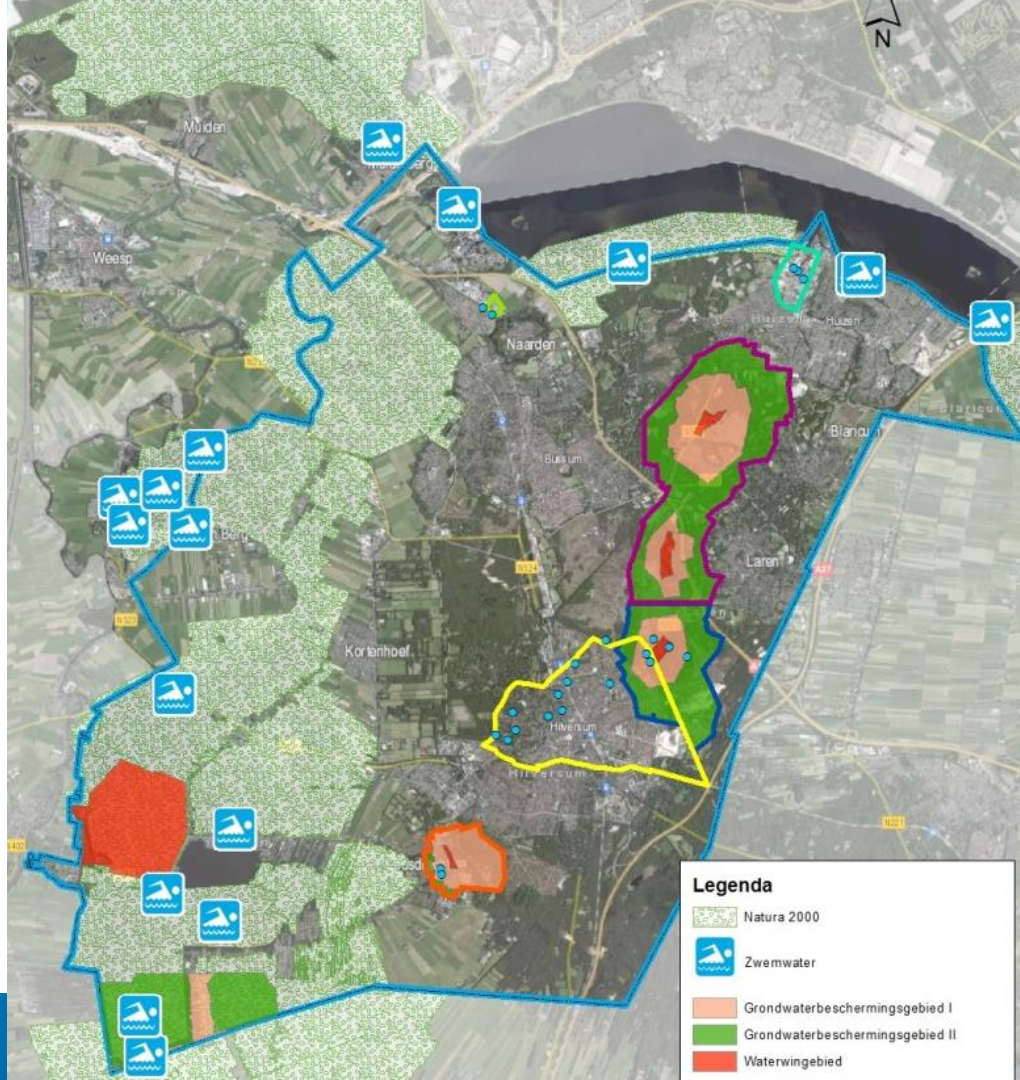
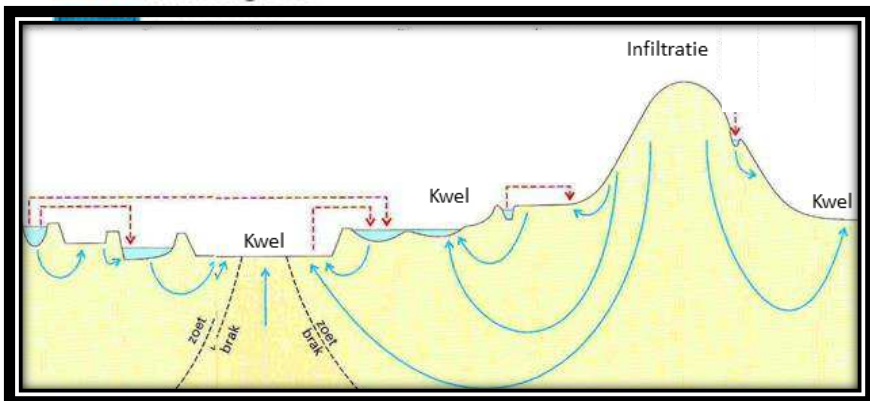
 Zwemwater

 Grondwaterbeschermingsgebied I

 Grondwaterbeschermingsgebied II

 Waterwingebied

 Monitoring GBG



Legenda

 Natura 2000

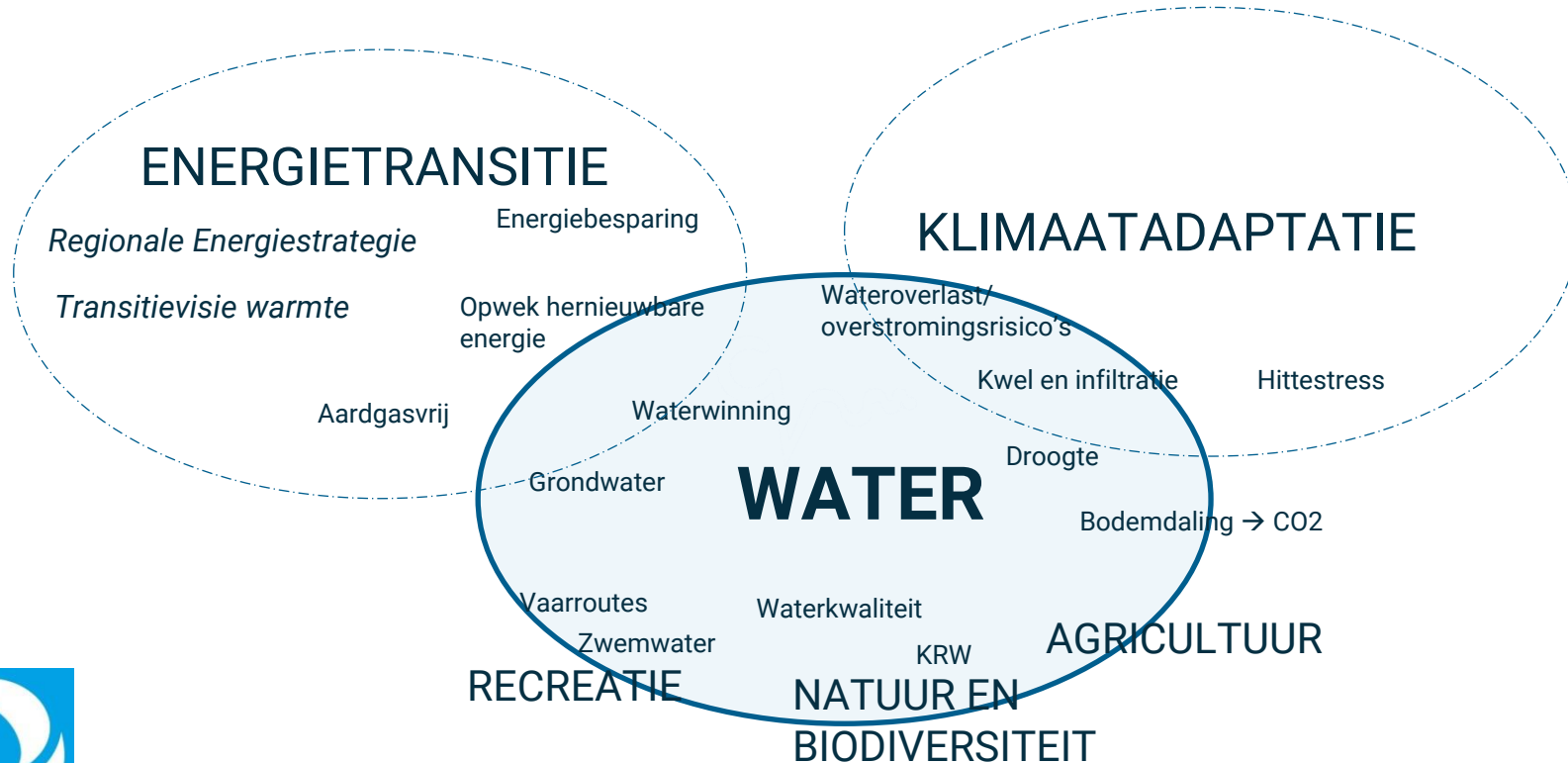
 Zwemwater

 Grondwaterbeschermingsgebied I

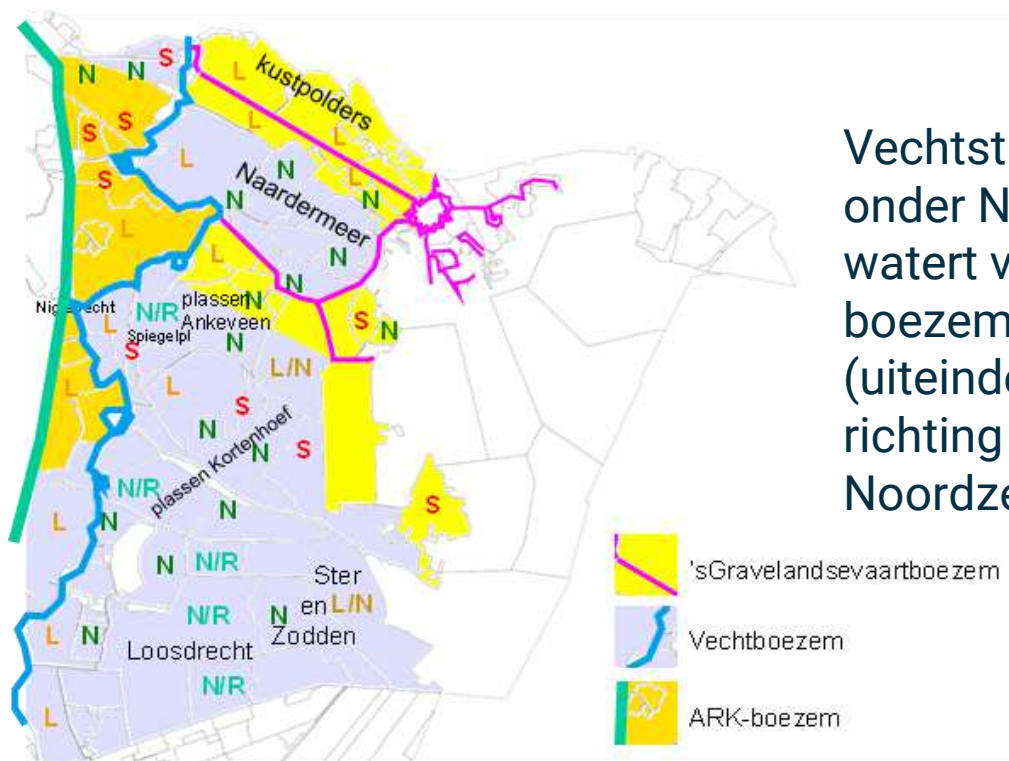
 Grondwaterbeschermingsgebied II

 Waterwingebied

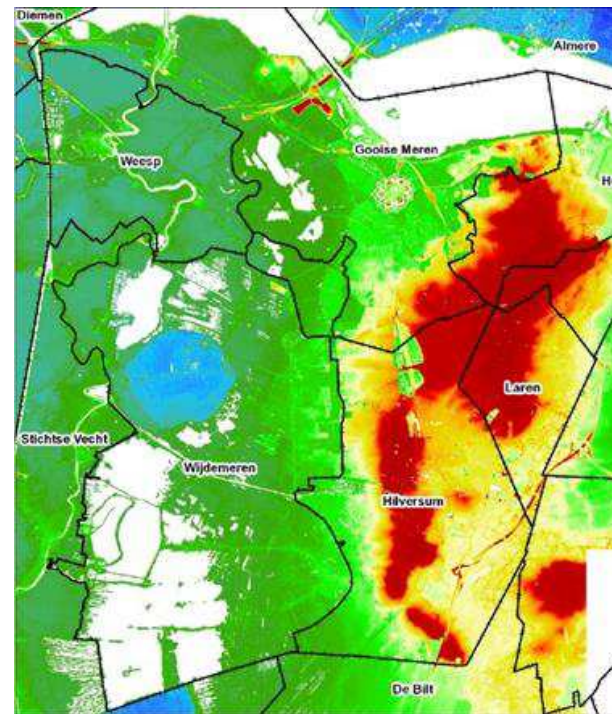
Water en omgevingsvisie

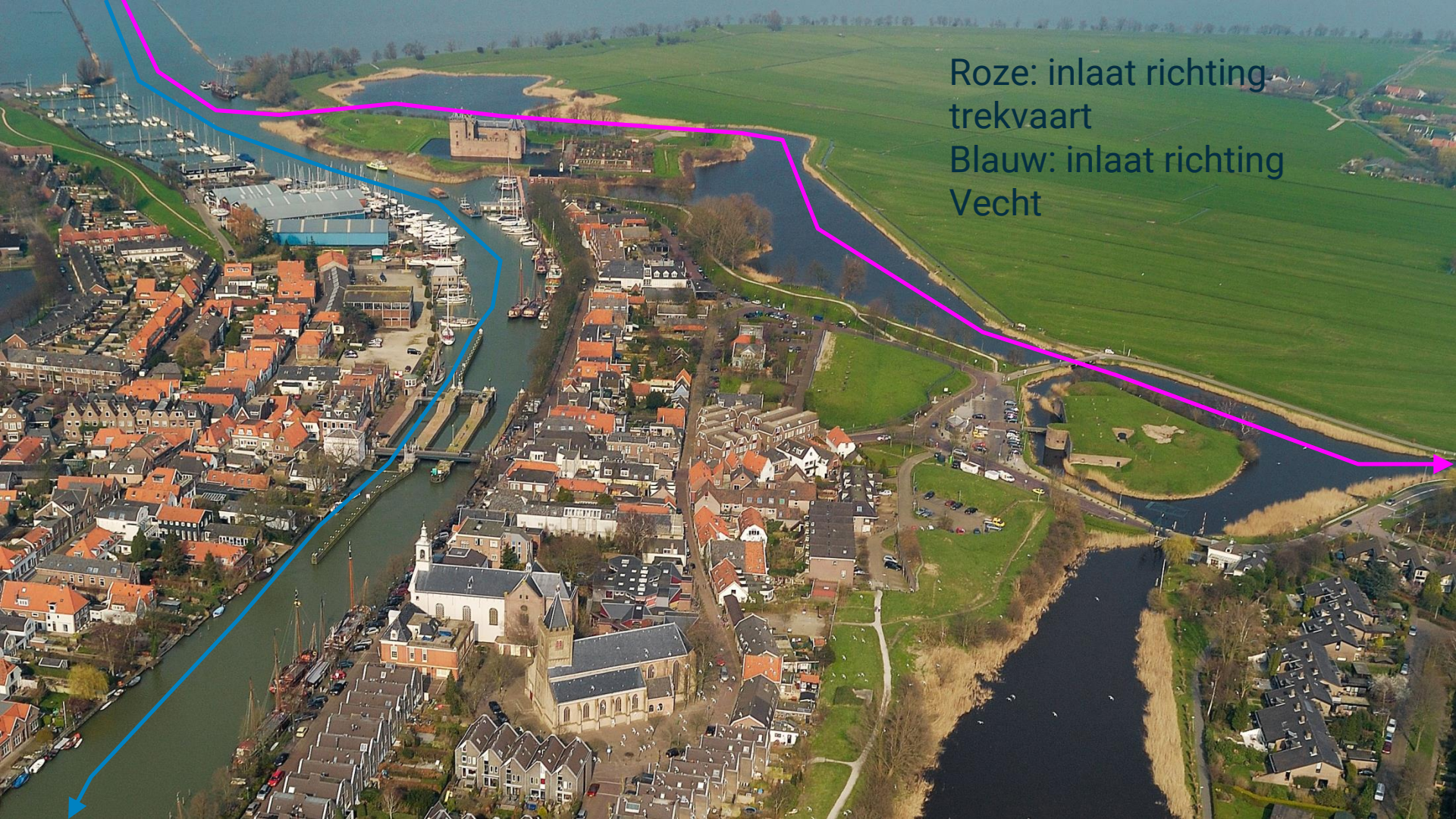


Watersysteem Gooi en Vechtstreek



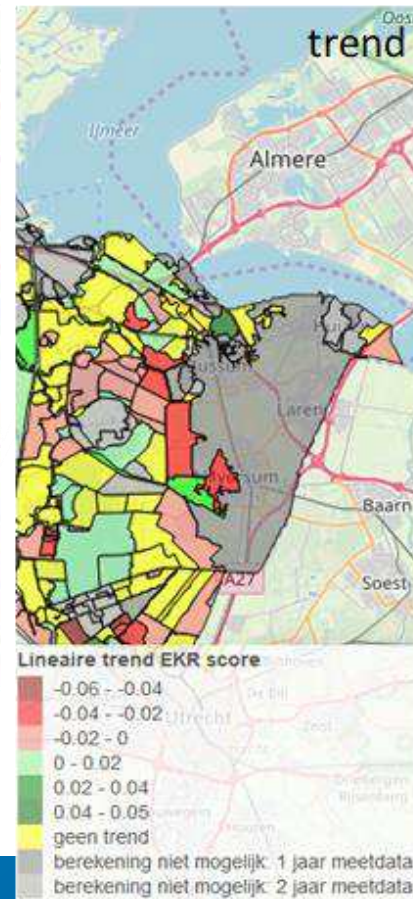
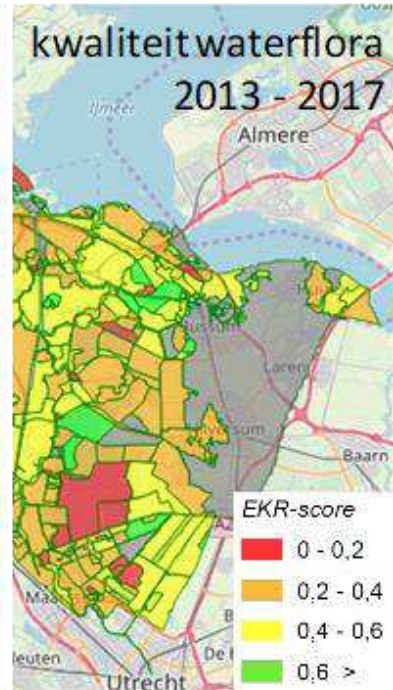
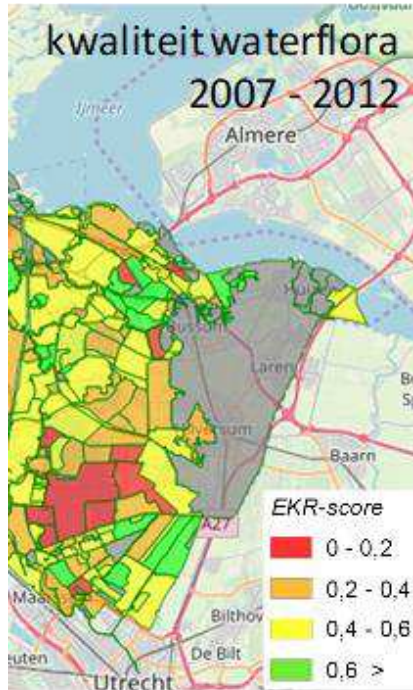
Vechtstreek ligt onder NAP: watert via boezemsysteem (uiteindelijk) af richting Noordzee





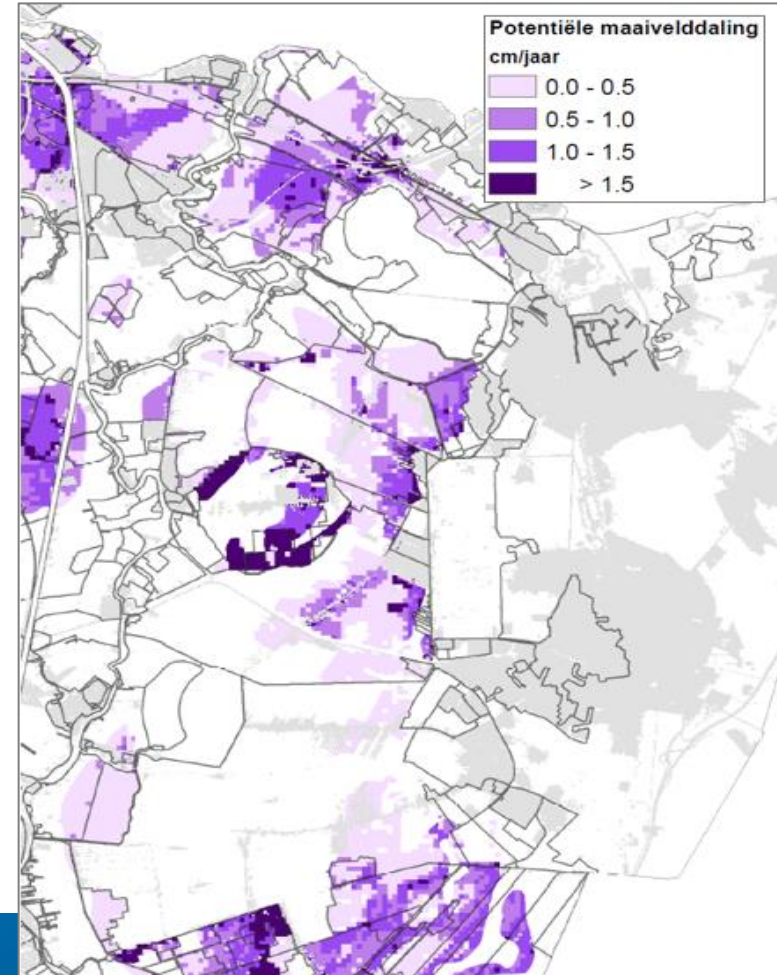
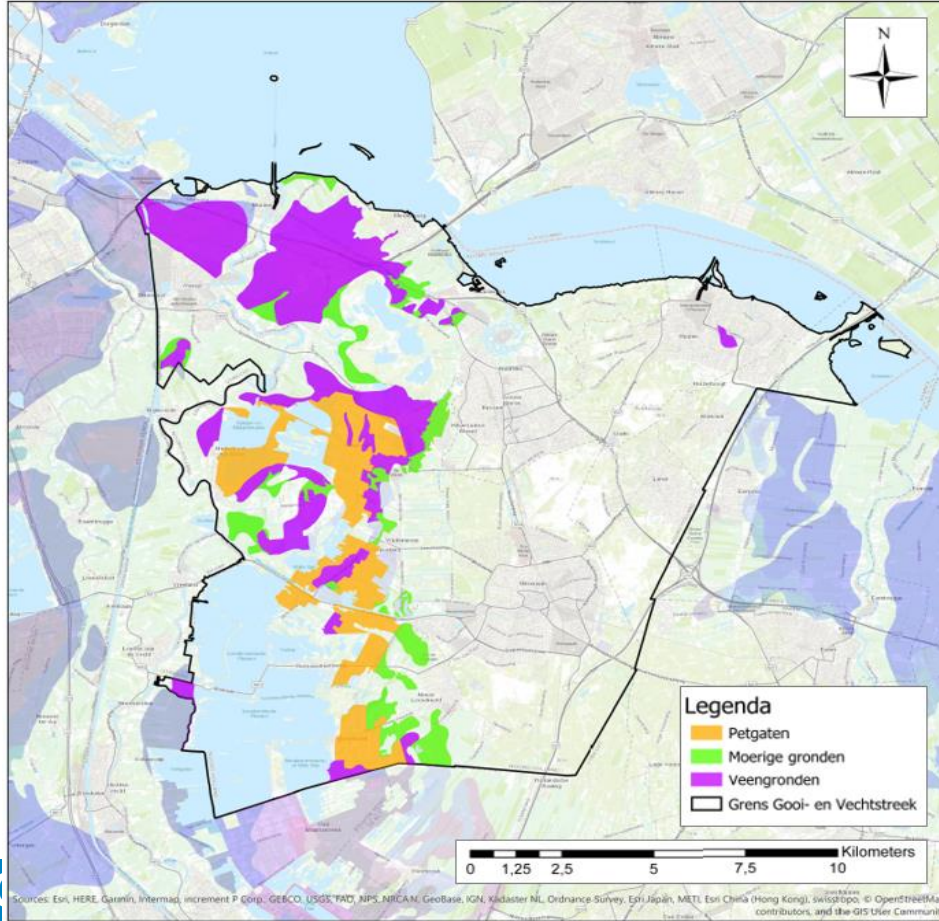
Roze: inlaat richting
trekvaart
Blauw: inlaat richting
Vecht

Waterkwaliteit

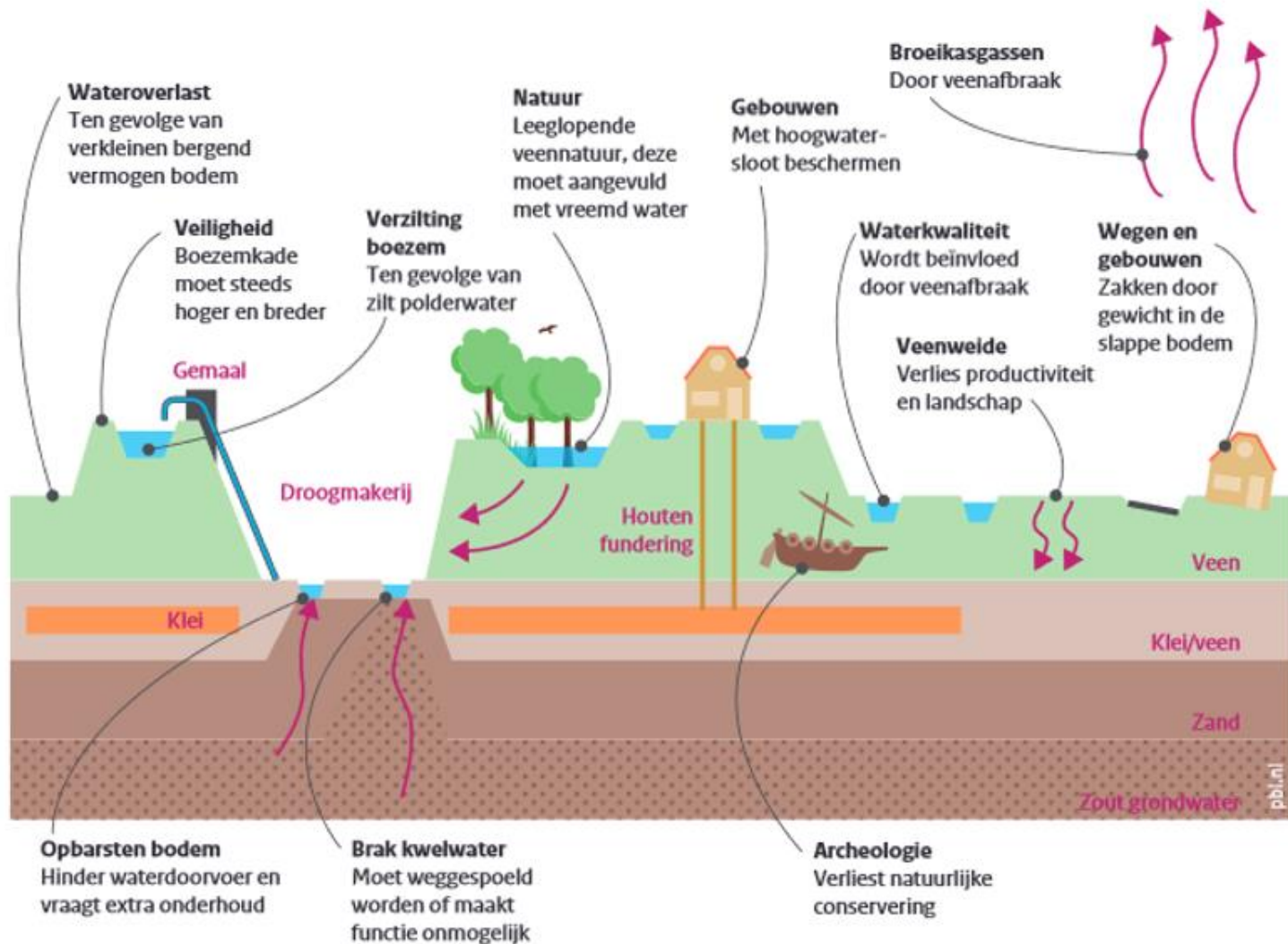


EKR = indicatie
kwaliteit water

Bodemdeling veengebied

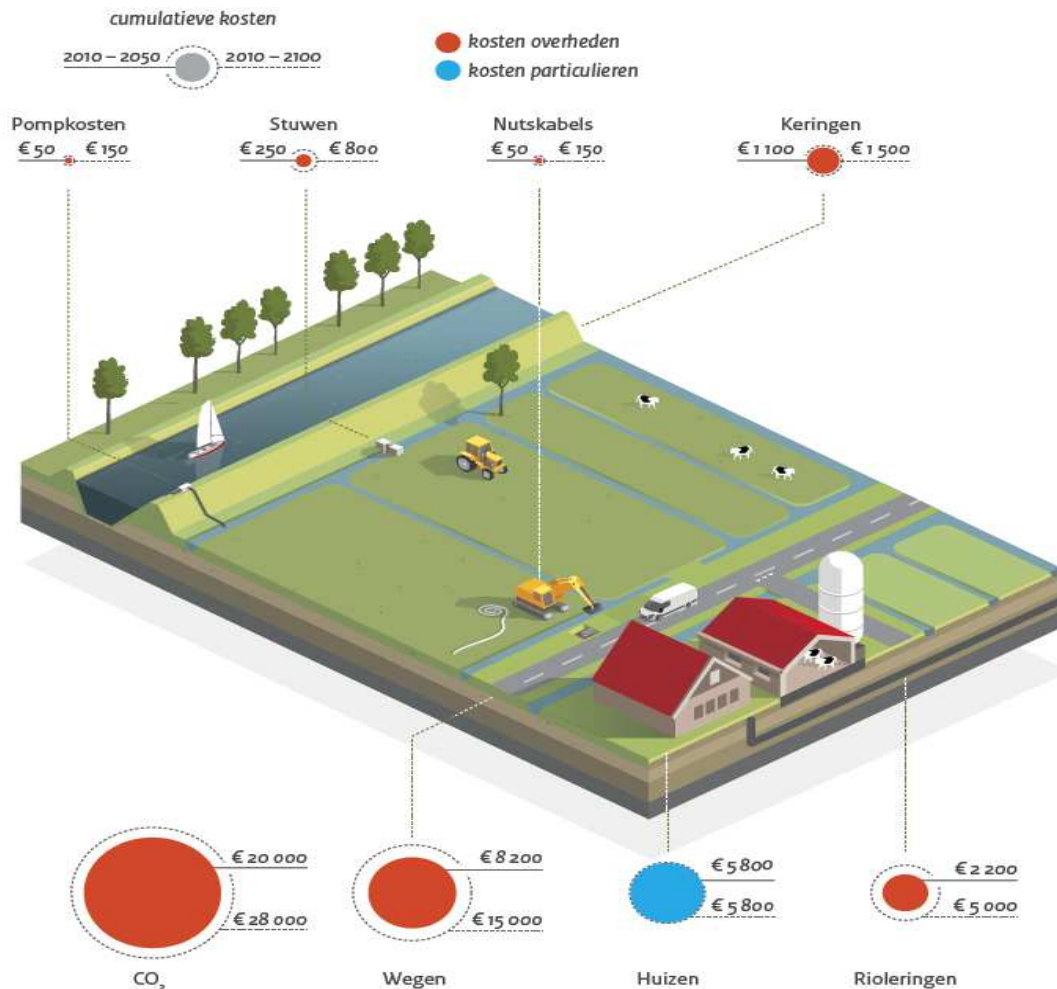


Effecten bodemdaling



Kosten bodemdaling

*Afbeelding: PBL
(niet regio specifiek)*



Voorlopige bevindingen landschap, water, ondergrond

1. Het landschap is van bijzondere waarde, maar staat onder druk.
2. Er is een grote samenhang in het watersysteem, ook tussen het Gooi en de Vechtstreek;
3. Er komt steeds meer druk te staan op het watersysteem door bodemdaling, klimaatverandering en druk door verstedelijking.

Proces vervolg analyse

16 mei 2019: pfho over conceptrapport

21 juni 2019: Regiopodium over resultaten analyse en vervolg

4 juli 2019: pfho vaststellen rapport en raadsvoorstel vervolg

Vragen?

