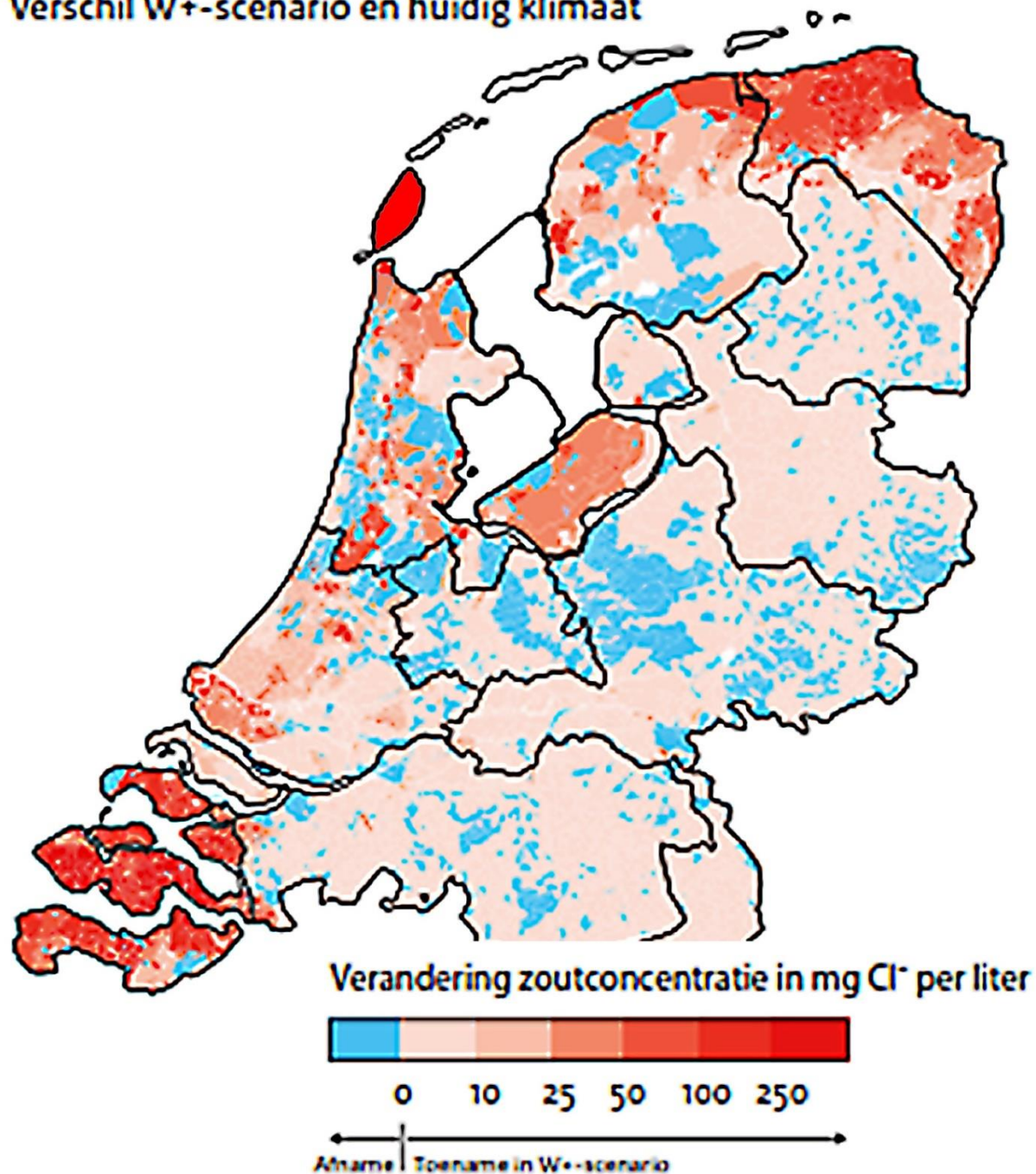


**VOLDOENDE
ZOET**

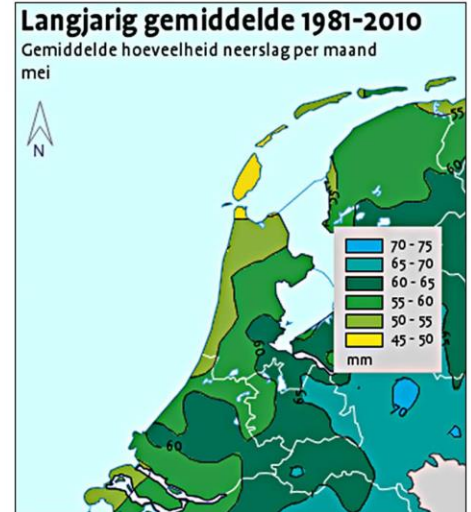
WATER VOOR DE TOEKOMST



Verschil W+-scenario en huidig klimaat



“Wij zijn op Texel omringd door zout water. We zijn ons dan ook bewust dat we zorgvuldig moeten omgaan met zoet water. Al generaties lang.”



In het groeiseizoen is Texel het droogste plekje van Nederland met een maandelijks gemiddelde van 45-50 mm. Voor de toeristen op het eiland is het ideaal, maar voor de waterbeheerders, agrariërs en terreinbeheerders wordt

“Een tekort aan zoet water is een maatschappelijk probleem dat we met praktische oplossingen aanpakken. Gezamenlijk.”

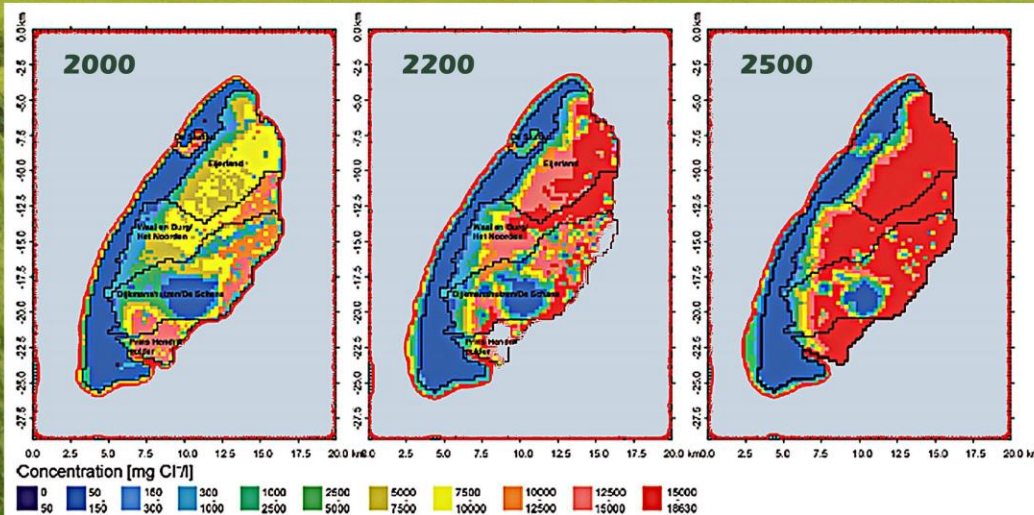
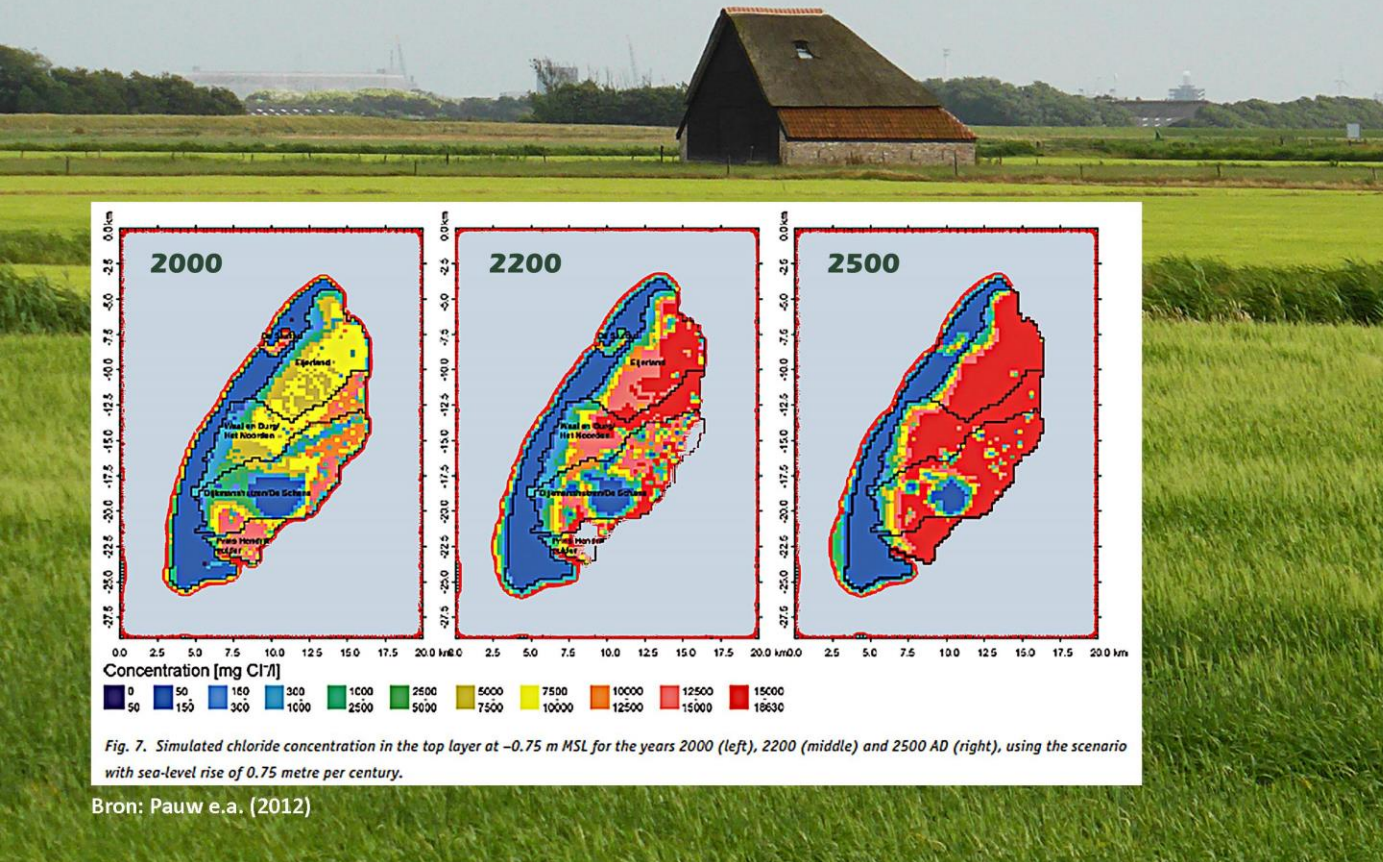
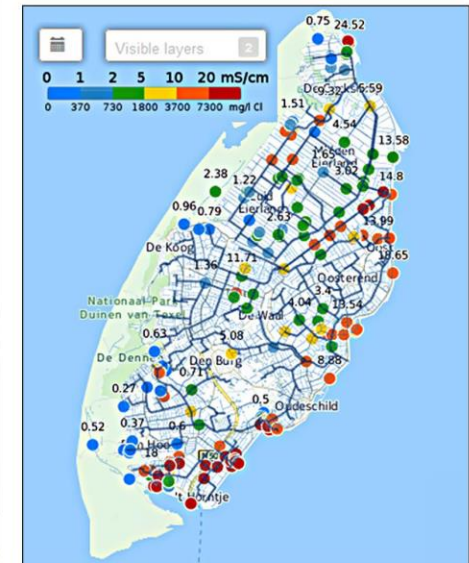


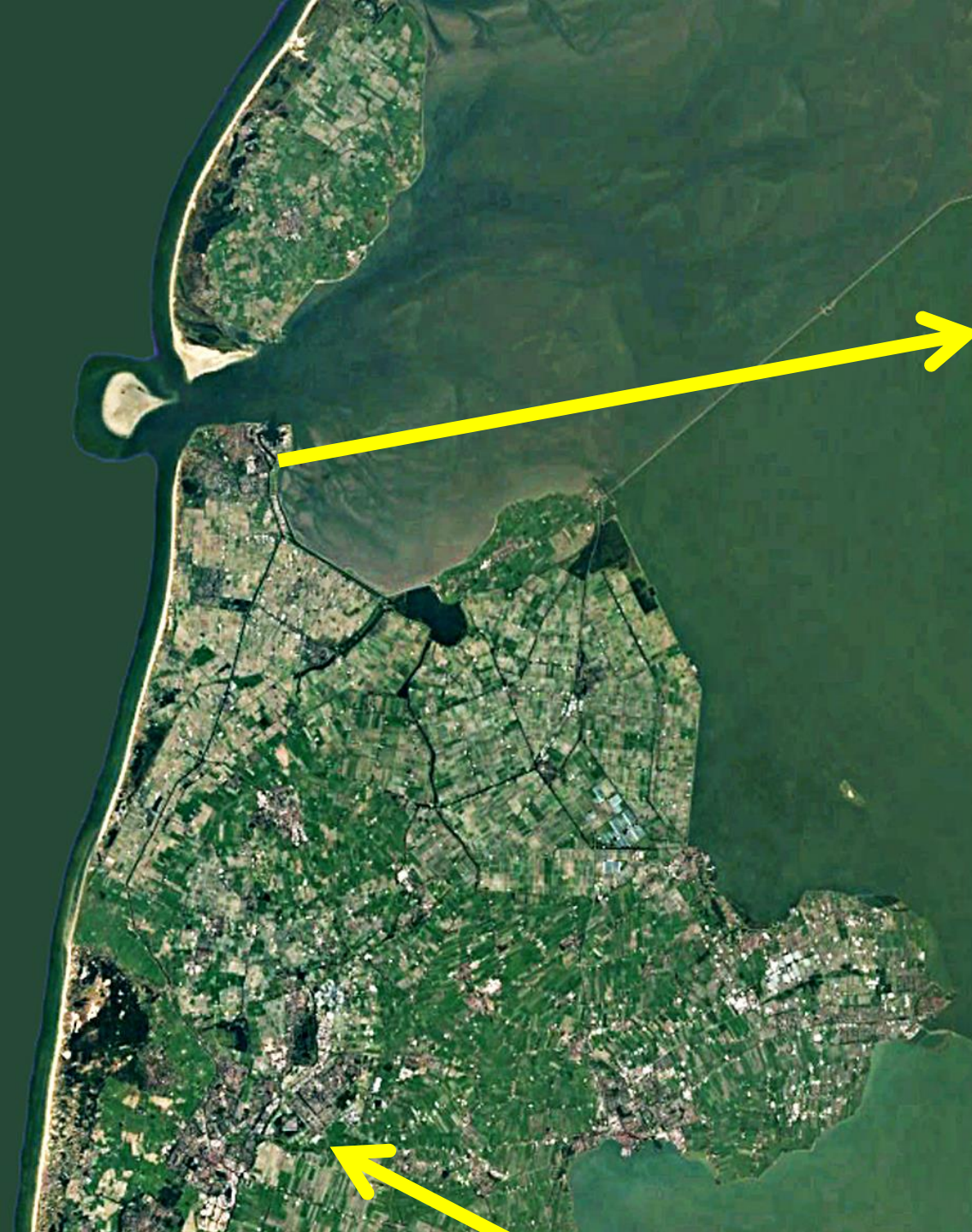
Fig. 7. Simulated chloride concentration in the top layer at -0.75 m MSL for the years 2000 (left), 2200 (middle) and 2500 AD (right), using the scenario with sea-level rise of 0.75 metre per century.

Bron: Pauw e.a. (2012)



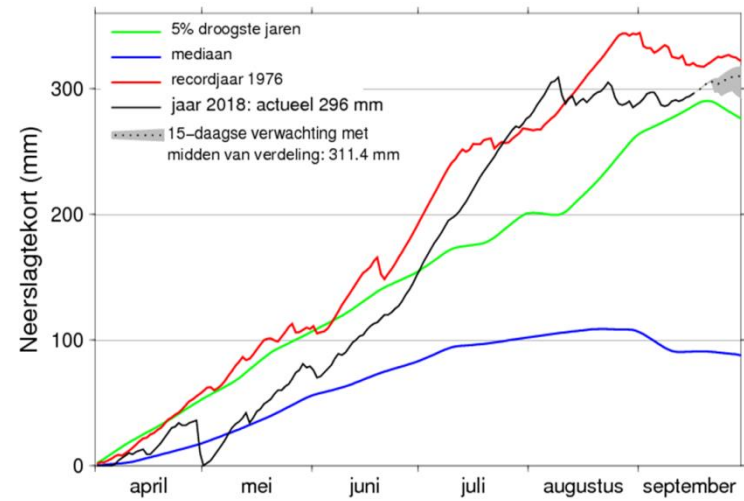
De verschillen tussen zoet en zout water zijn met het blote oog niet te zien. Vanuit het platform Texel Water is daarom gestart met een breed gedragen meetnet voor zout / geleidbaarheid. Lokale Texelaars meten met een apparaat dat gekoppeld is aan de smartphone met gps. Daardoor is de plaatsbepaling nauwkeurig en kunnen de meetgegevens direct doorgegeven worden aan de website.

www.texelmeet.nl
www.texelwater.nl

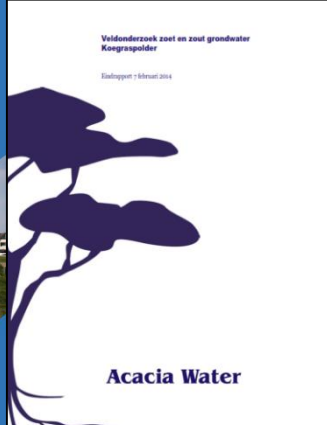
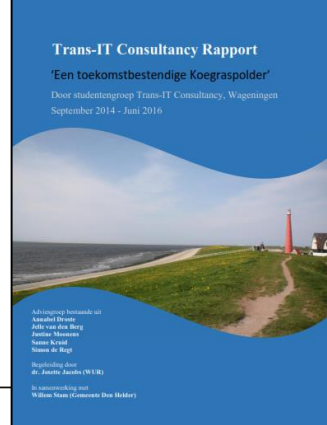
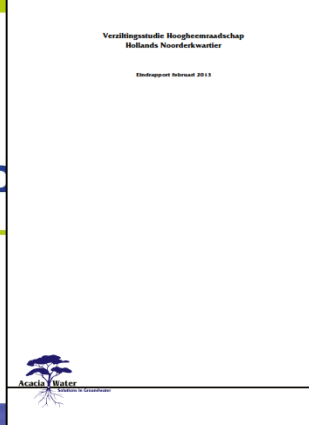
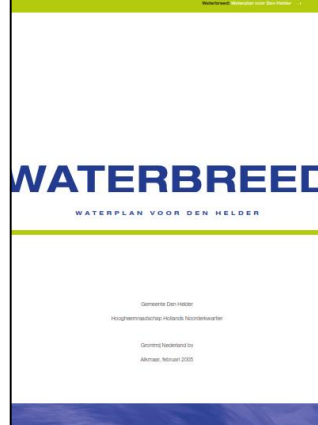


Neerslagtekort in Nederland in 2018

Landelijk gemiddelde over 13 stations



(c) KNMI, bijgewerkt 2018-09-16, 17:23 UT



Neemt de provincie het voortouw?
Neemt de gemeente het voortouw?
Neemt het waterschap het voortouw?
Nemen de agrariërs het voortouw?

**PARTIJEN
SAMENBRENGEN**



ACHTERGROND

Verzilting vraagt meer bewustzijn sector

REGIO WEST 07 JUL 2016 OM 08:55 UUR



Het bewustzijn onder akkerbouwers, bollentelers en groentetelers over de risico's van verzilting is gering. Meer voorlichting over de problematiek kan voor ondernemers een stimulans worden om meer te doen met zoetwaterbeheer op maat.

LAATSTE NIEUWS



Minder controles waterschap door

REGIO WEST



Boerenfrustratie over actieplan nitraat

VEEHOUDERIJ



Oktoberschade Zeev toch vergoed

REGIO WEST

Grasland demodag
15 juni 2017*



* Zie loca

www.graslanddemo.nl

Bemesten

Maaien

Schudden

Harken

Oprapen



Zonne-energie op uw gronden?
Bereken hier uw opbrengsten!

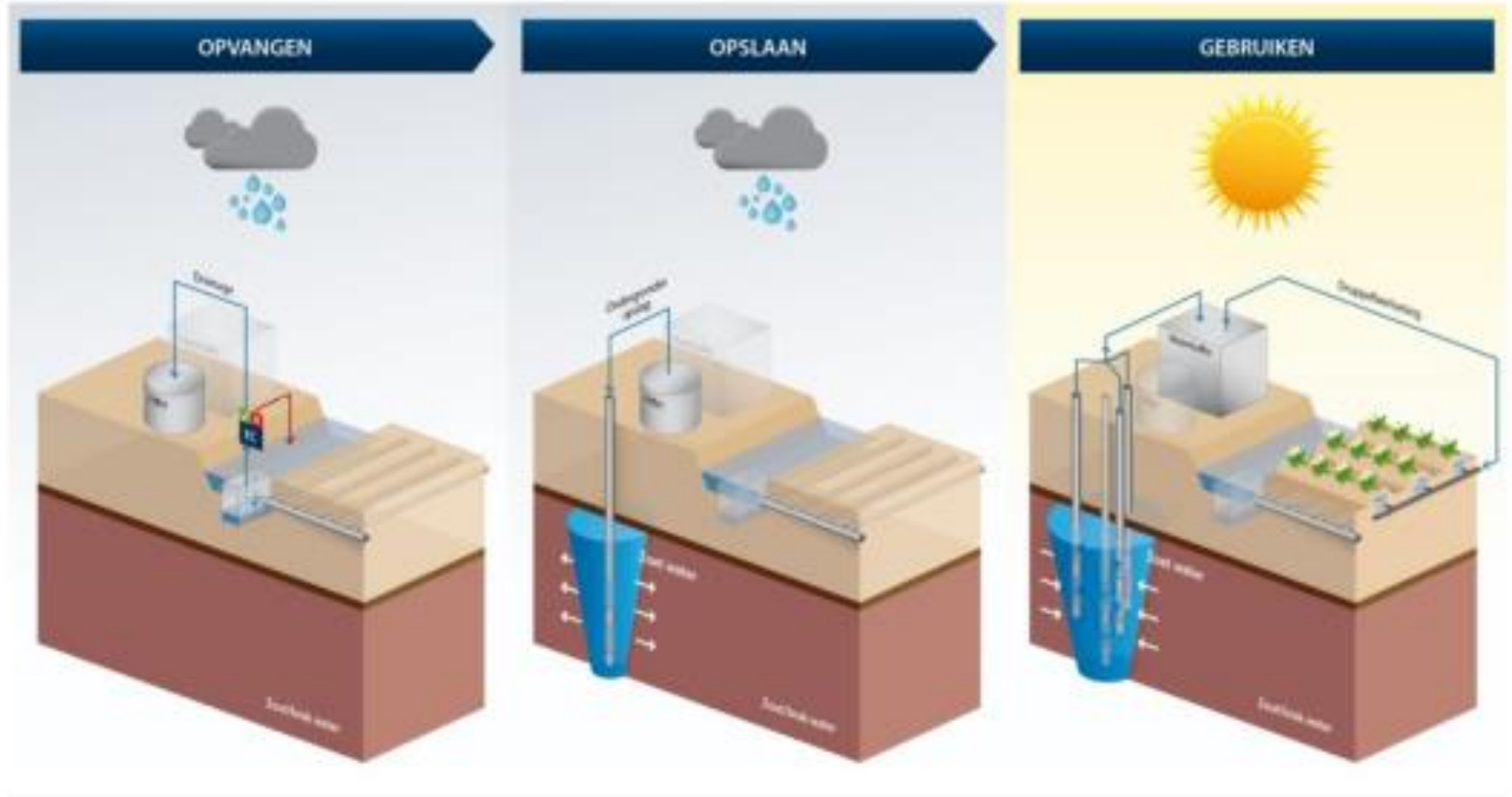


Totaalconcept bij asbestsanering
Kingspan future proof



LTO Ledenvoordeel

SPAARWATER LOCATIE BORGESWEER



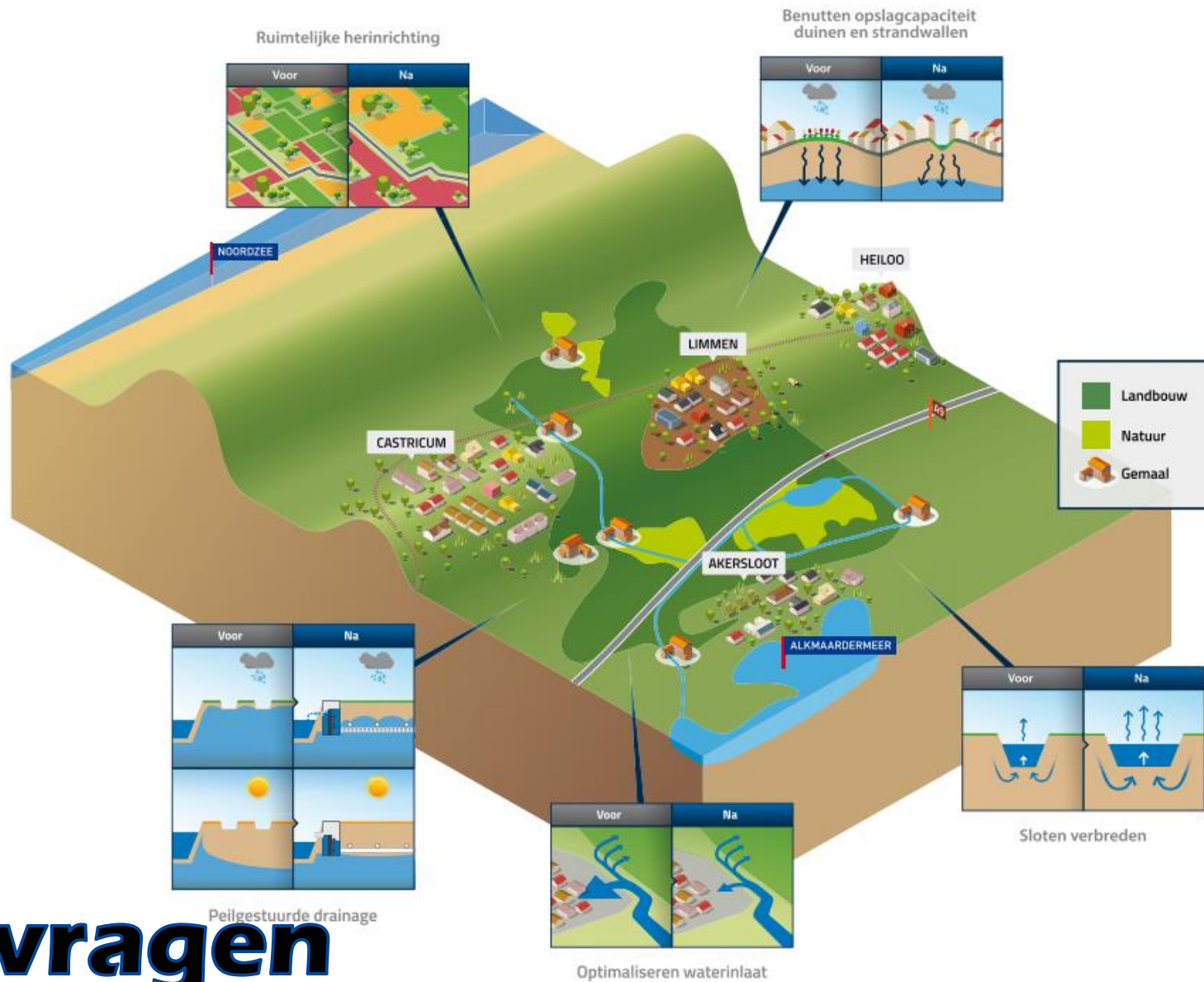
van PILOT naar PRAKTIJK



vragen vanuit de PRAKTIJK

vragen vanuit het **WATERBEHEER**





vragen
vanuit GEBIEDSPROCESSEN



vragen vanuit de
KENNISINSTITUTEN



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

KNMI '14

klimaatscenario's
voor Nederland

**vragen
vanuit de TOEKOMST**

Leidraad voor
professionals in
klimaatadaptatie





Ontwikkeling van het Zoet Zout Knooppunt

Chris Karman

Kwartiermaker Zoet Zout Knooppunt

Betrokken organisaties
(‘meedenkers’) dekken heel
Laag Nederland:

- Provincies
- Waterschappen
- Gemeenten
- Drinkwaterbedrijven
- STOWA
- Rijkswaterstaat
- Landbouw koepelorganisaties
- Natuurmonumenten
- Milieufederaties
- Kennisinstellingen
- Universiteiten
- Hogescholen
- Adviesbureaus
- Kadaster



Waarom een zoet zout knooppunt?

*Het realiseren van
een **grotere impact van slimme oplossingen**
voor het **omgaan met zoet en zout**
door in te zetten op*

- **verbinding** met de praktijk*
- ontsluiten van **kennis** en*
- werken aan **bewustwording***

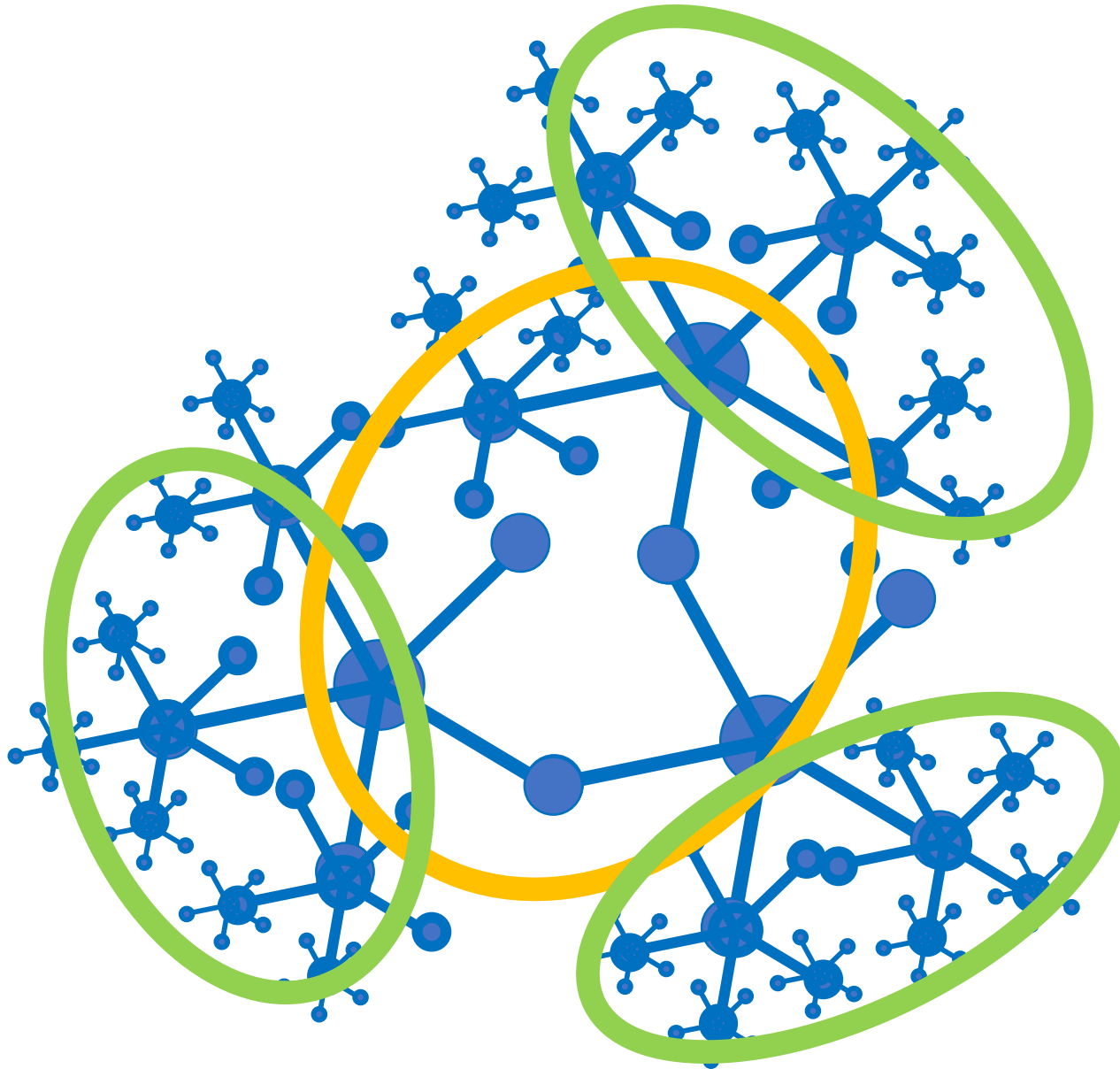
De behoefte van betrokken partijen



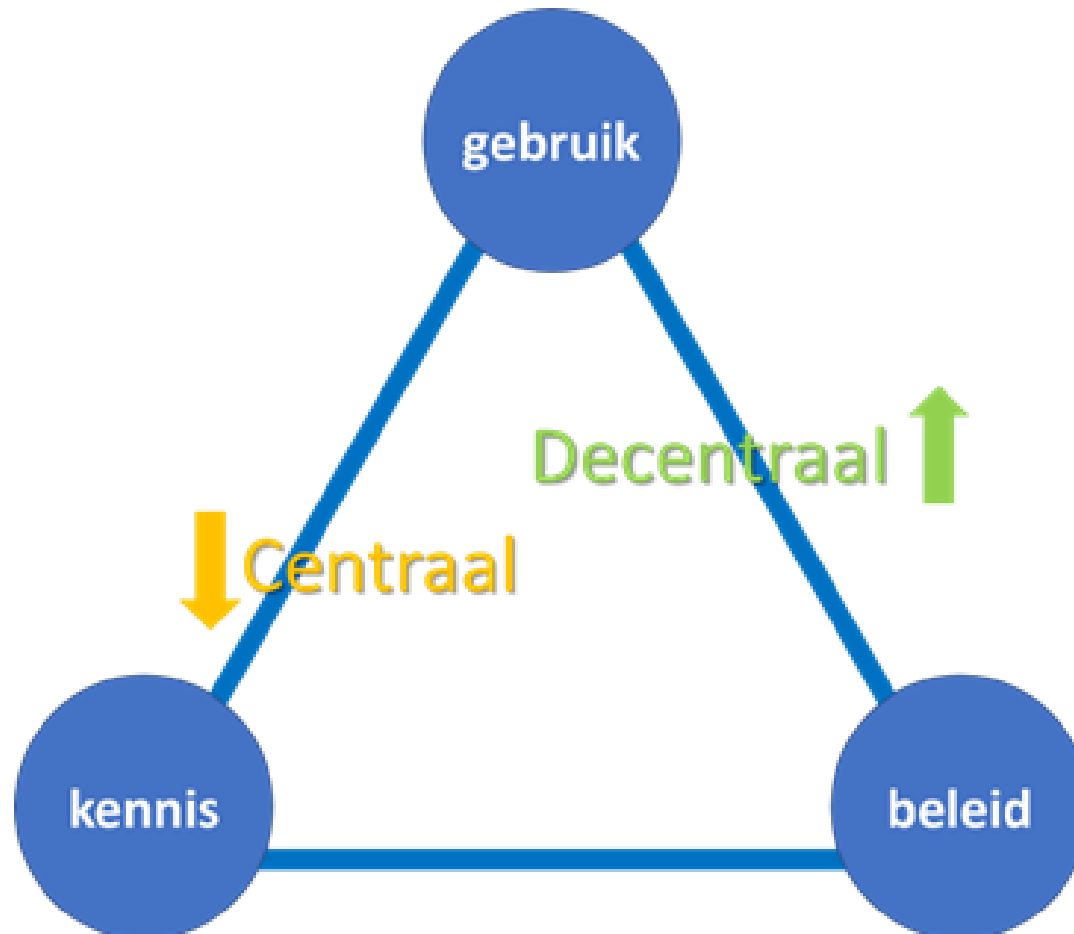
Waarom bestaat deze behoefte, we doen toch al zoveel?

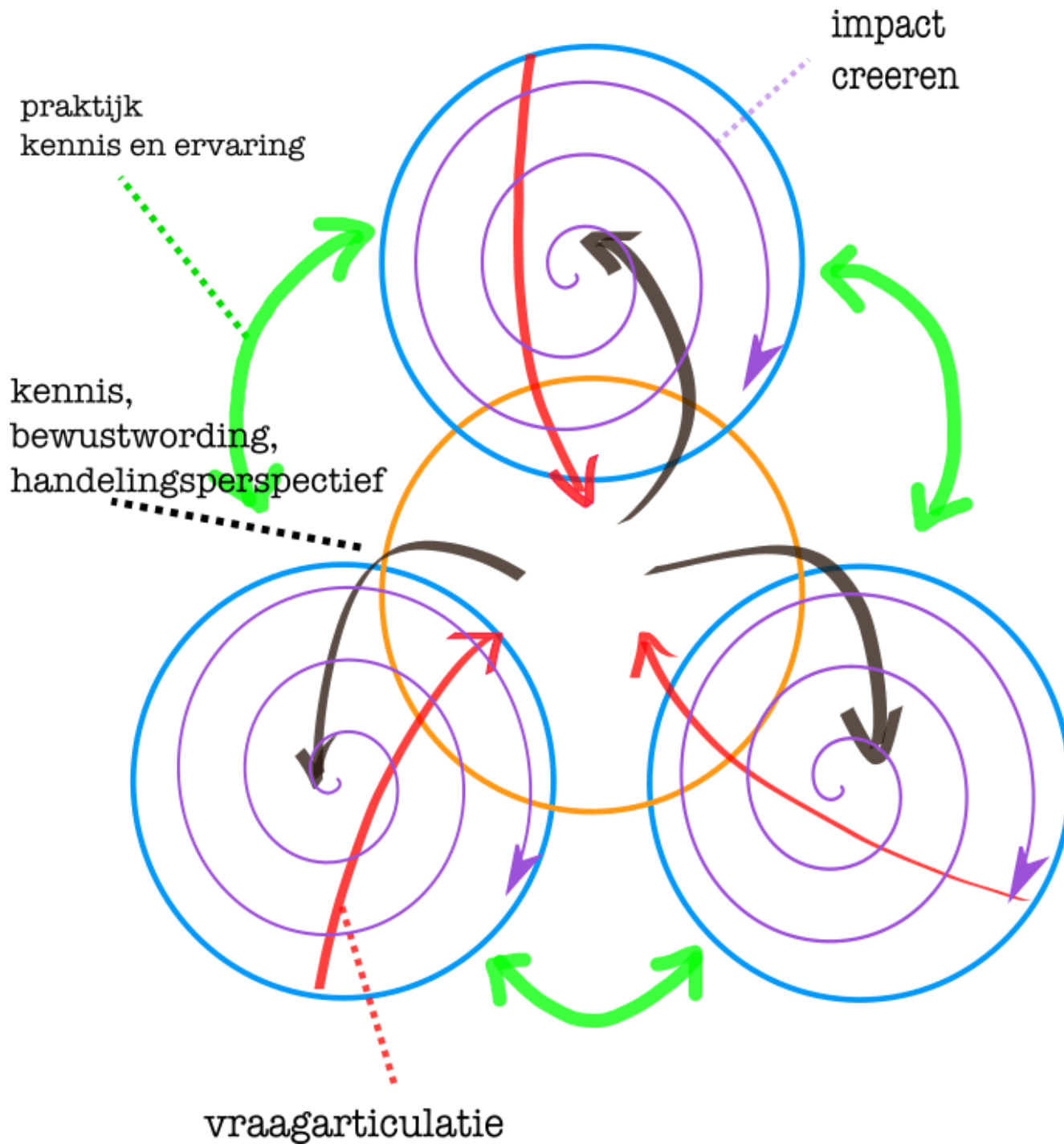
- Netwerk van netwerken
- Zwaartepunt verschillend
 - Decentrale netwerken (regio): gebruikers
 - Centrale network (landelijk): kennis en beleid
- Het draait om dynamiek

Netwerk van Netwerken

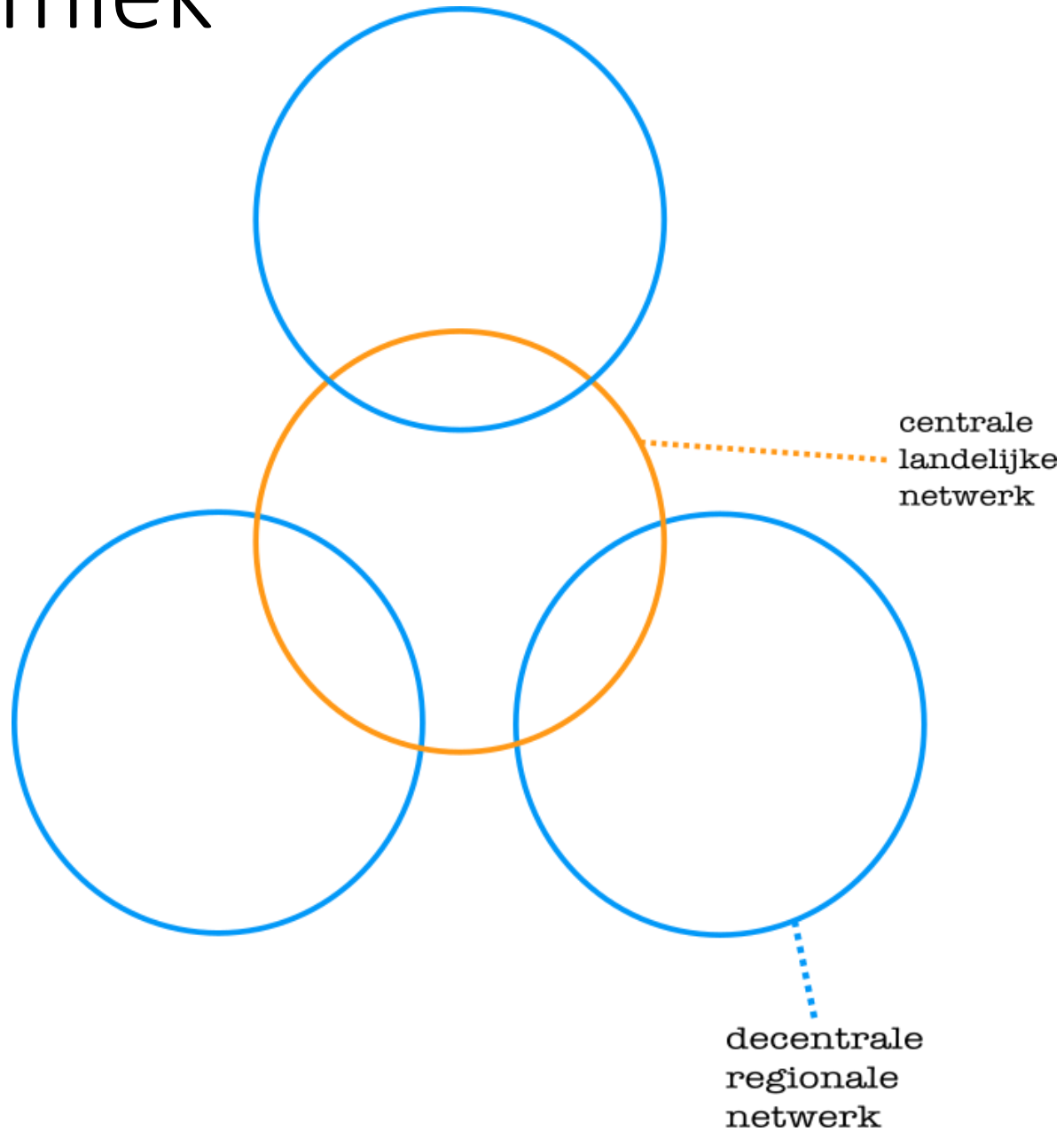


Zwaartepunt in de netwerken

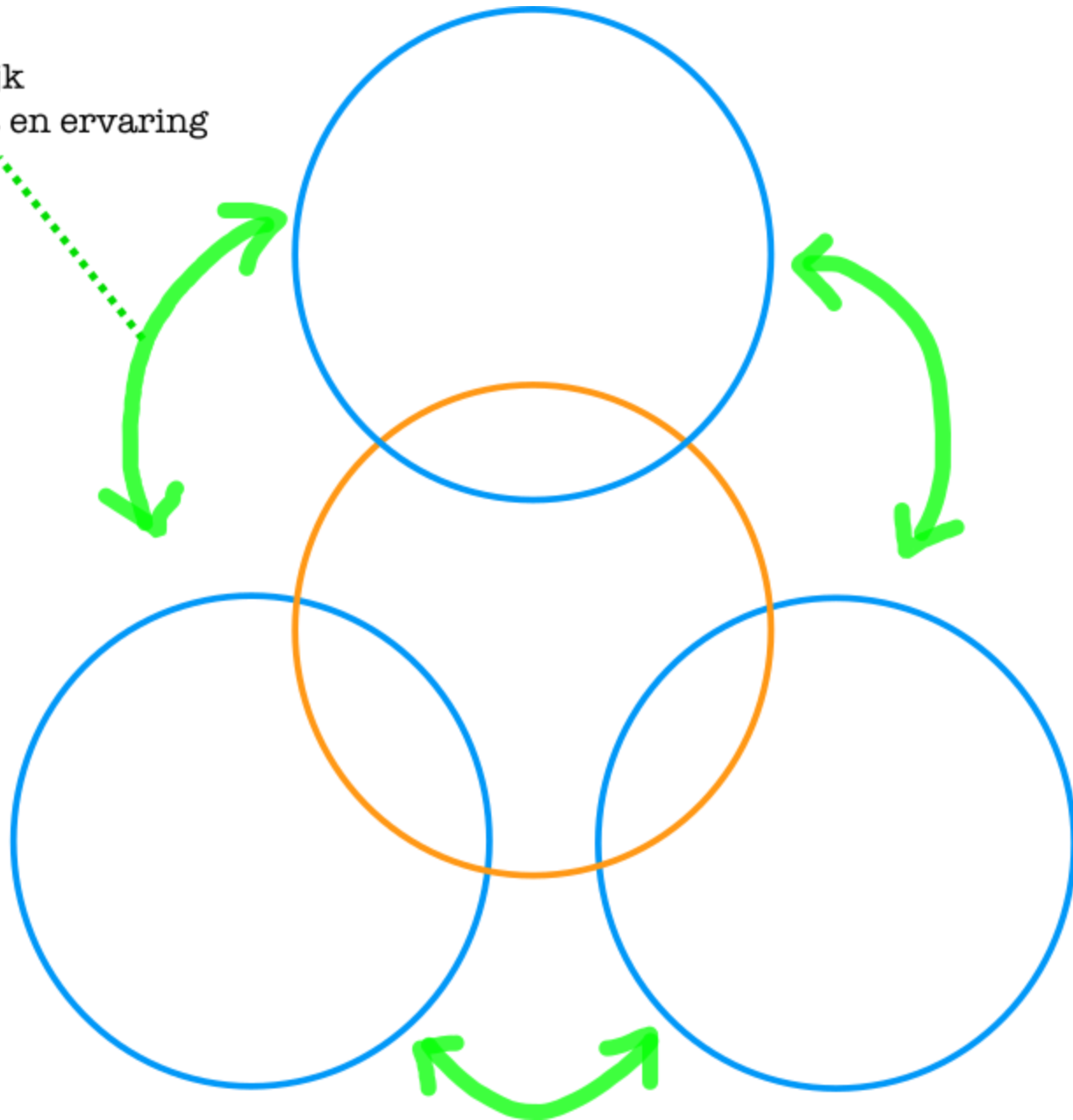




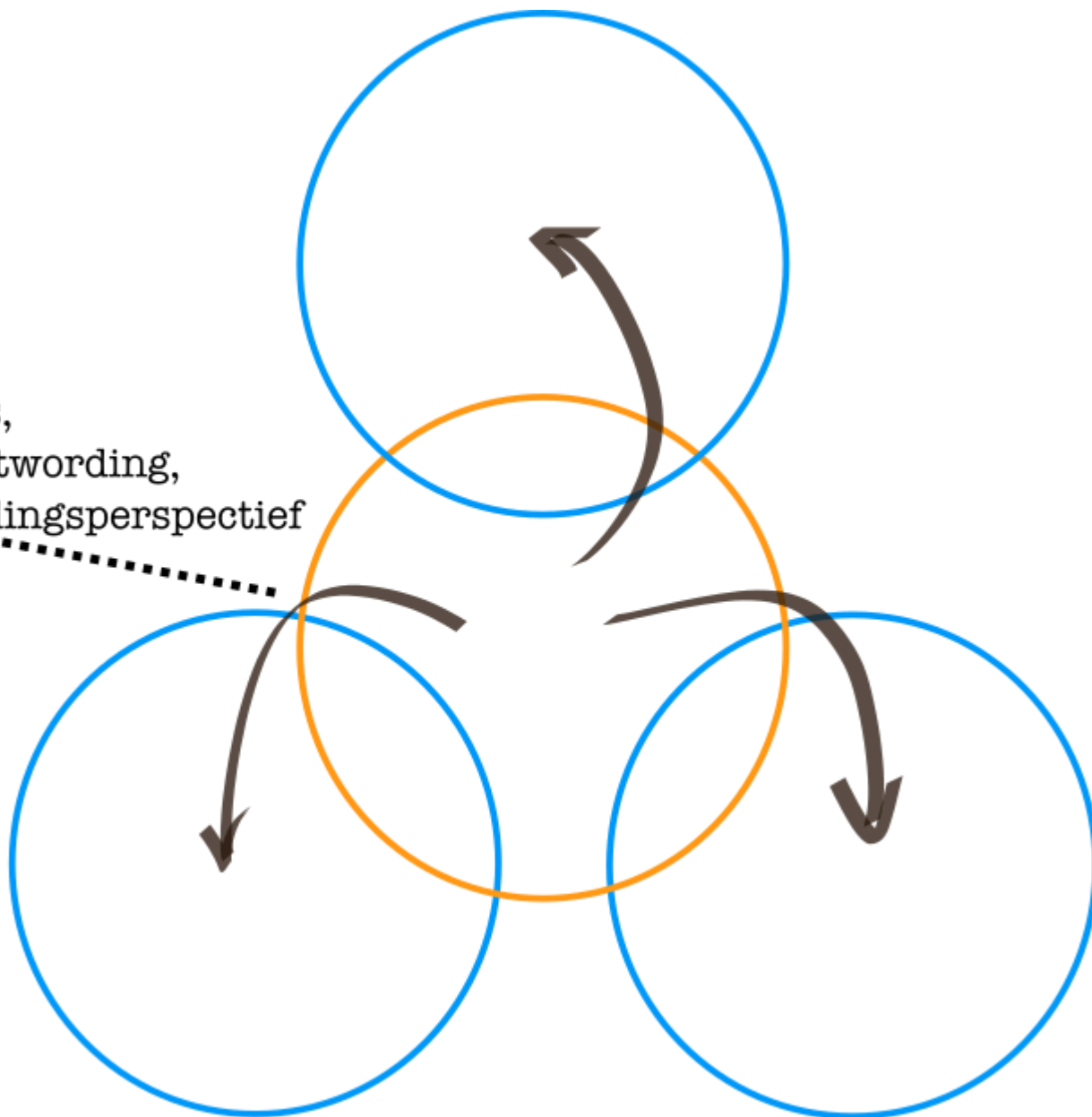
Dynamiek

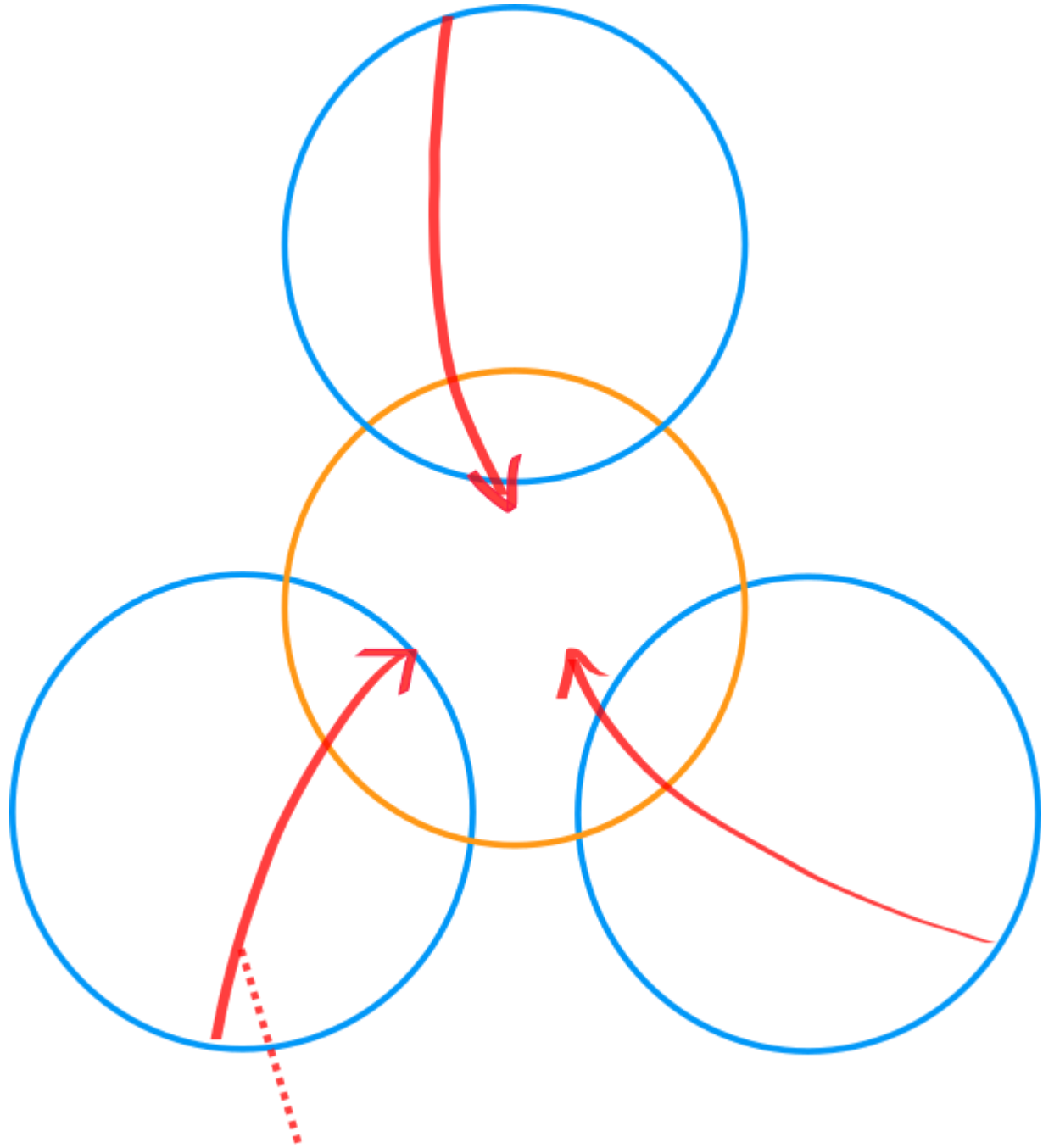


praktijk
kennis en ervaring



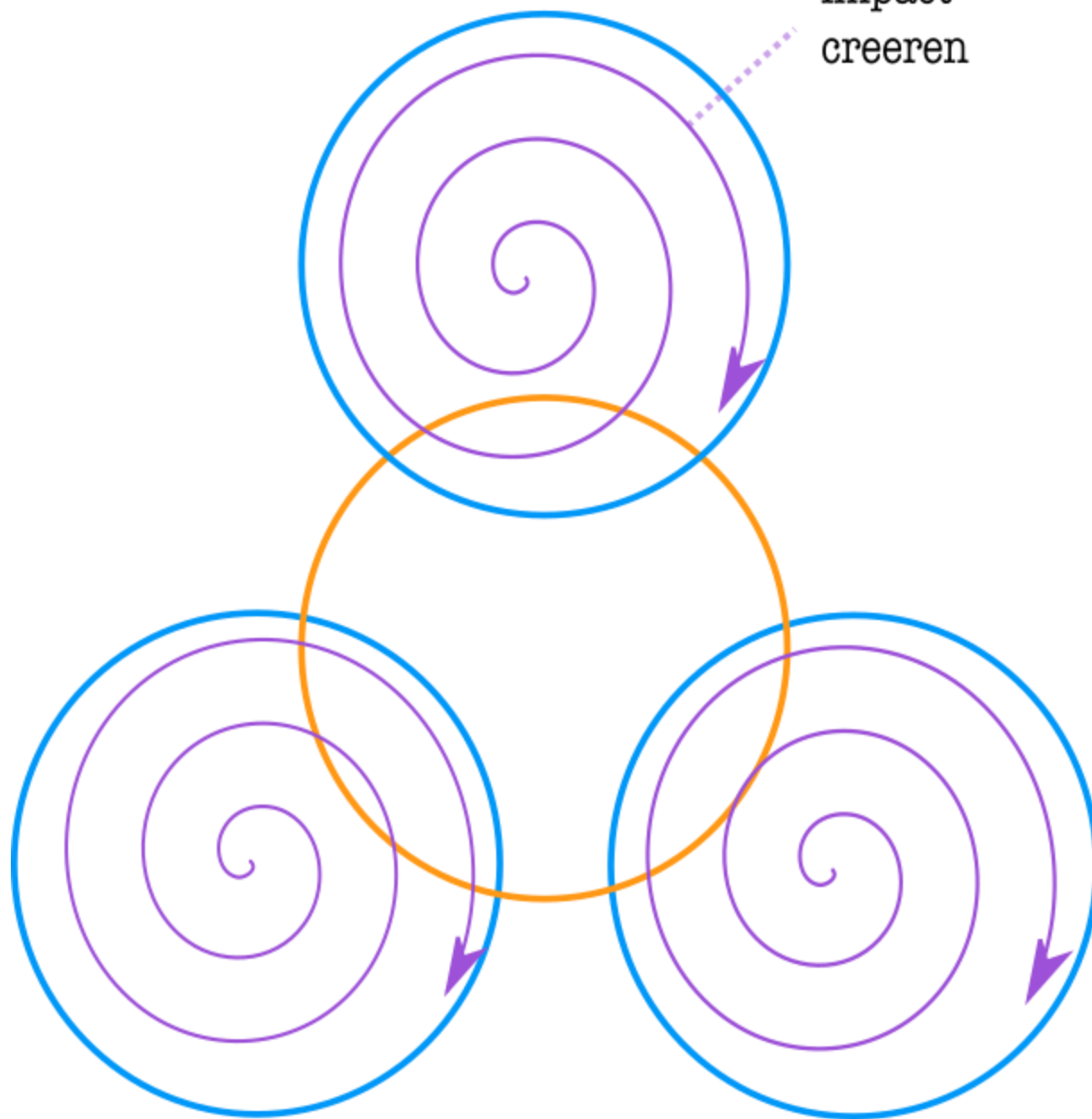
kennis,
bewustwording,
handelingsperspectief

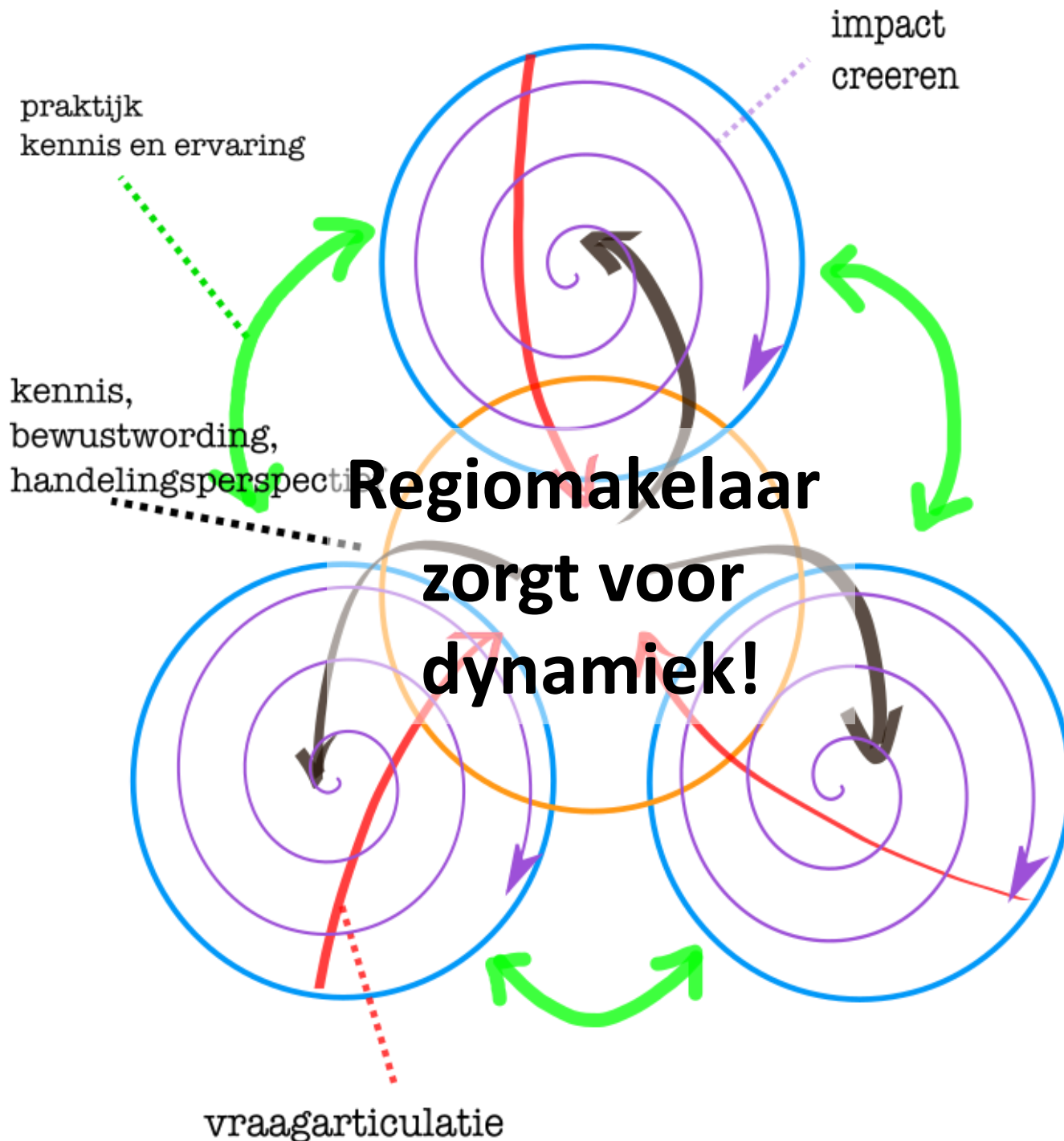




vraagarticulatie

impact
creeren



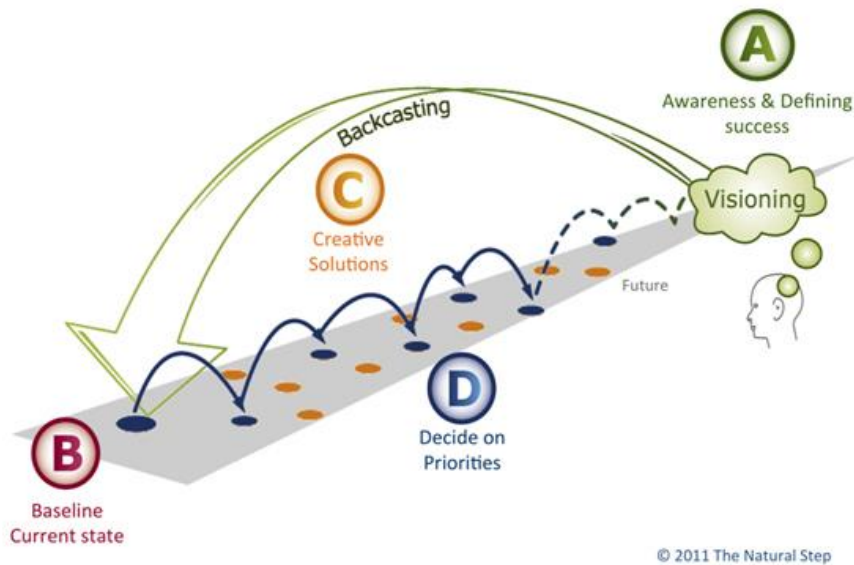


PROGRAMMA **NAAR EEN
RIJKE WADDENZEE**

MOOIWERK MOOIWAD

Plan van Aanpak regie verzilting Noord-Nederland

Definitief, 13 februari 2019



We werken vanuit de gedeelde visie “**mitigatie zo lang het kan, adaptatie als het moet**” aan ons doel “**de kustzone toekomstbestendig maken**” door en voor **verschillende partijen** in het gebied (uitgaande van verschillende karakteristieken van landschappen en gebieden, verschillende tijdschalen en een bottom-up proces).

Om dat doel te bereiken doen we **proefprojecten** (fieldlabs) en experimenteren we met **stelsystemen** op het gebied van waterbeheer, landinrichting en business modellen. Daarbij **monitoren** we continu de huidige situatie zodat ons uitgangspunt helder en de **impact** van projecten duidelijk is.

Vanuit het **bottom-up** proces ontwikkelen we een **portfolio** van creatieve oplossingen, leren we van **successen** en bepalen van daaruit met elkaar de volgende stappen.



Partners van het Zoet Zout Knooppunt:



provinsje fryslân
provincie fryslân



Provincie Noord-Holland



Het Zoet Zout Knooppunt wordt
ondersteund door:

stowa



Deltaprogramma

Het Zoet Zout Knooppunt gaat van start!