



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

KRW, houdt het dan nooit op?

Diederik van der Molen
Projectleider KRW

6 april 2018



Inhoud

- Stroomgebiedbeheerplannen 2015: hoe doet NL het?
- Hoe ziet het proces er de komende tijd in NL uit?
- Zijn we in 2027 klaar met de KRW?
- Wordt de KRW aangepast? Wanneer dan?
- Toestand in Europa – en hoe doet NL het?
- Halen we de opgave in 2027 of krijgen we “gedoe” met de Europese Commissie?

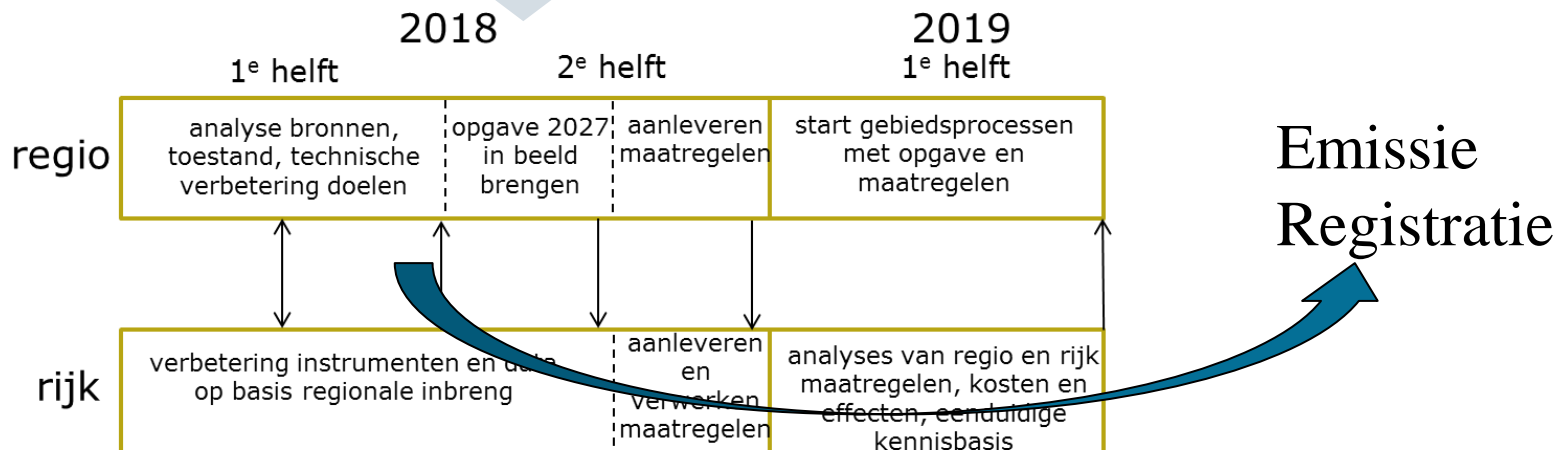
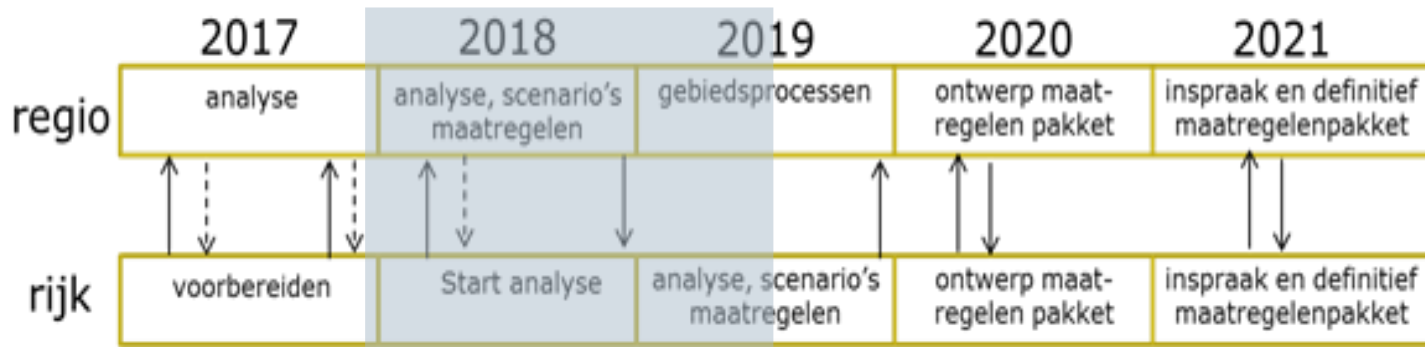


Stroomgebiedbeheerplannen 2015: hoe doet NL het?

- Europese Commissie evalueert stroomgebiedbeheerplannen
 - Kan opmaat zijn naar inbreukprocedure....
- Concept-landenrapporten zouden begin 2018 opgeleverd worden
- Is nog niet gebeurd.....



Hoe ziet het proces er nationaal t/m 2021 uit?





Zijn we in 2027 klaar met de KRW?

- Lidstaten en de Europese Commissie hebben in 2017 vastgesteld:
 - Ook na 2027 iedere 6 jaar stroomgebiedbeheerplannen
 - In 2021 nog doelfasering mogelijk (net als in 2009 & 2015)
 - **Alle maatregelen moeten vóór 2027 genomen zijn**
 - **Doelbereik is mogelijk na 2027 mits t.g.v. “natuurlijke omstandigheden”**
 - NO₃ in groundwater, P-verzadigde landbouw-bodems, PAK's in waterbodem, Kwik via de lucht,
- NL akkoord met deze uitkomst
 - Ambitieuw, maar niet onhaalbaar
 - Iets andere werkwijze bij fasering doelbereik in 2021

Tentative timetable*

	2016			2017				2018				2019	
	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q
Assessment of Plans	■	■	■	■	■	■	■						
Supporting studies	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Commission implementation reports								■					
European Water Conference 2018									■				
Review process								■	■	■	■	■	■
Review report													■

Wordt de KRW aangepast? Wanneer dan?

- Europese Commissie: review in 2019 op basis van o.a.
 - Evaluatie stroomgebied-beheerplannen 2015
 - Toestand in Europa (Europees Milieuagentschap)
- Huidige Commissie volstaat met **aanbevelingen** op basis van de review
- Laat het aan nieuwe Commissie (2e helft 2019) om zonodig voorstellen te doen voor **aanpassing** van de KRW
- Gezien wettelijke termijnen geen aanpassing vóór 2021
 - (en het is de vraag of er sowieso een aanpassing komt)



Toestand in Europa – en hoe doet NL het?

- Concept-rapport van het Europees Milieuagentschap (Kopenhagen)
- <https://forum.eionet.europa.eu/nrc-eionet-freshwater/library/2018-state-water-consultation-1>

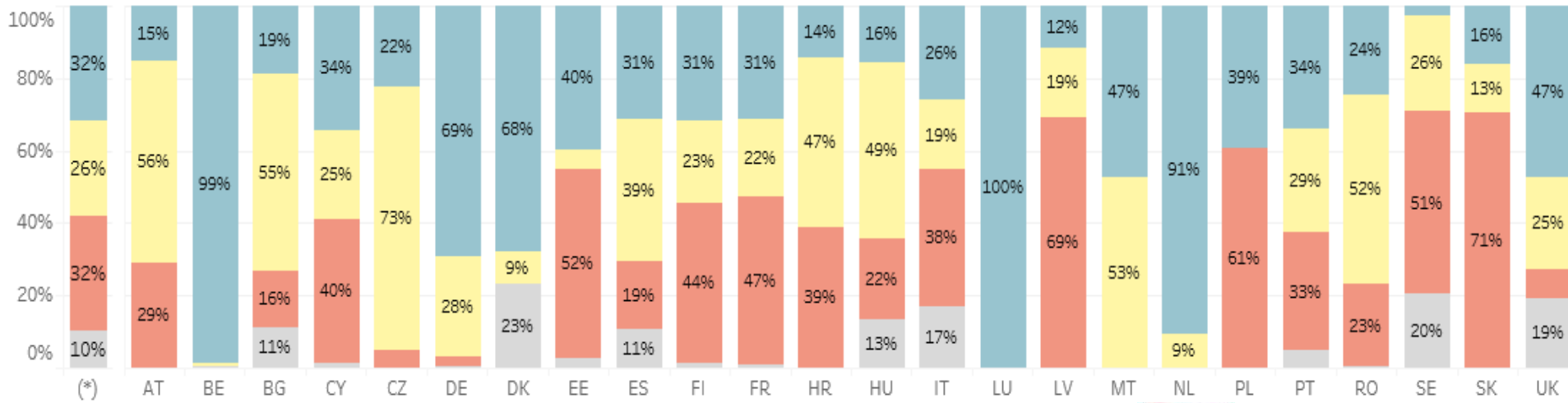
- Data tot 2012/2013
- 13400 grondwater- en 111000 oppervlakte-waterlichamen
- 80% rivieren

- Aandacht voor betrouwbaarheid
- Verder gekeken dan one-out-all-out

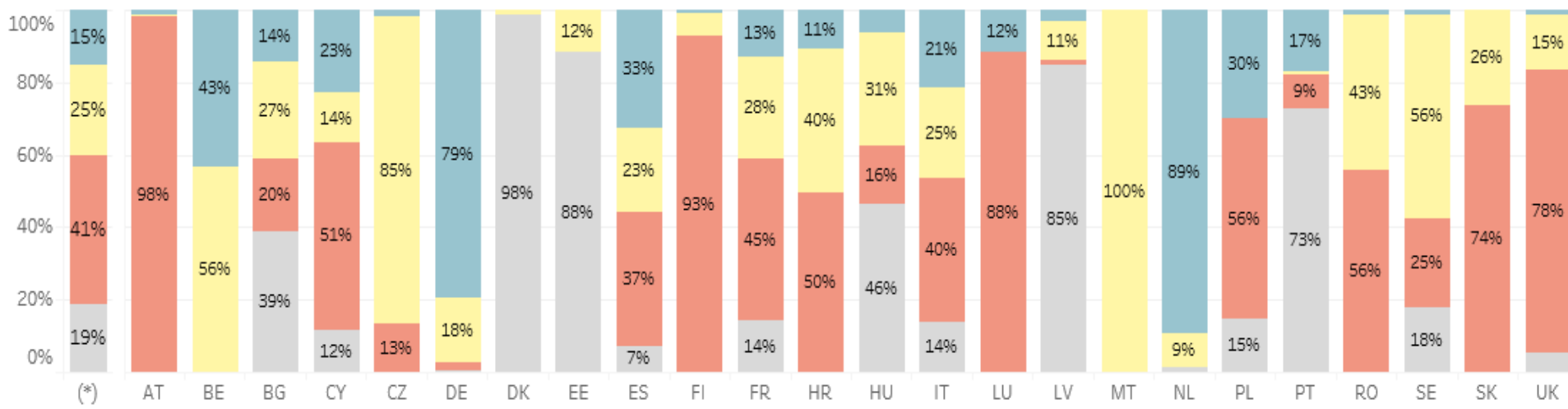


Betrouwbaarheid (ecologie / chemie, per land)

Surface water bodies: Ecological status or potential assessment confidence, by country (2nd RBMP)



Surface water bodies: Chemical status assessment confidence, by country (2nd RBM)

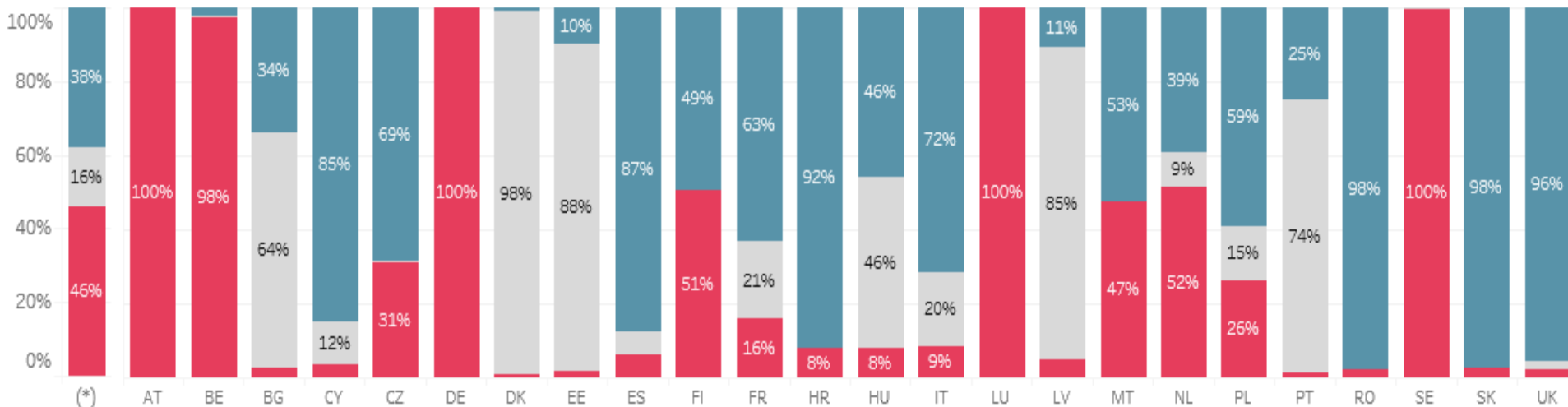




Chemische toestand (met/zonder ubi's per land)

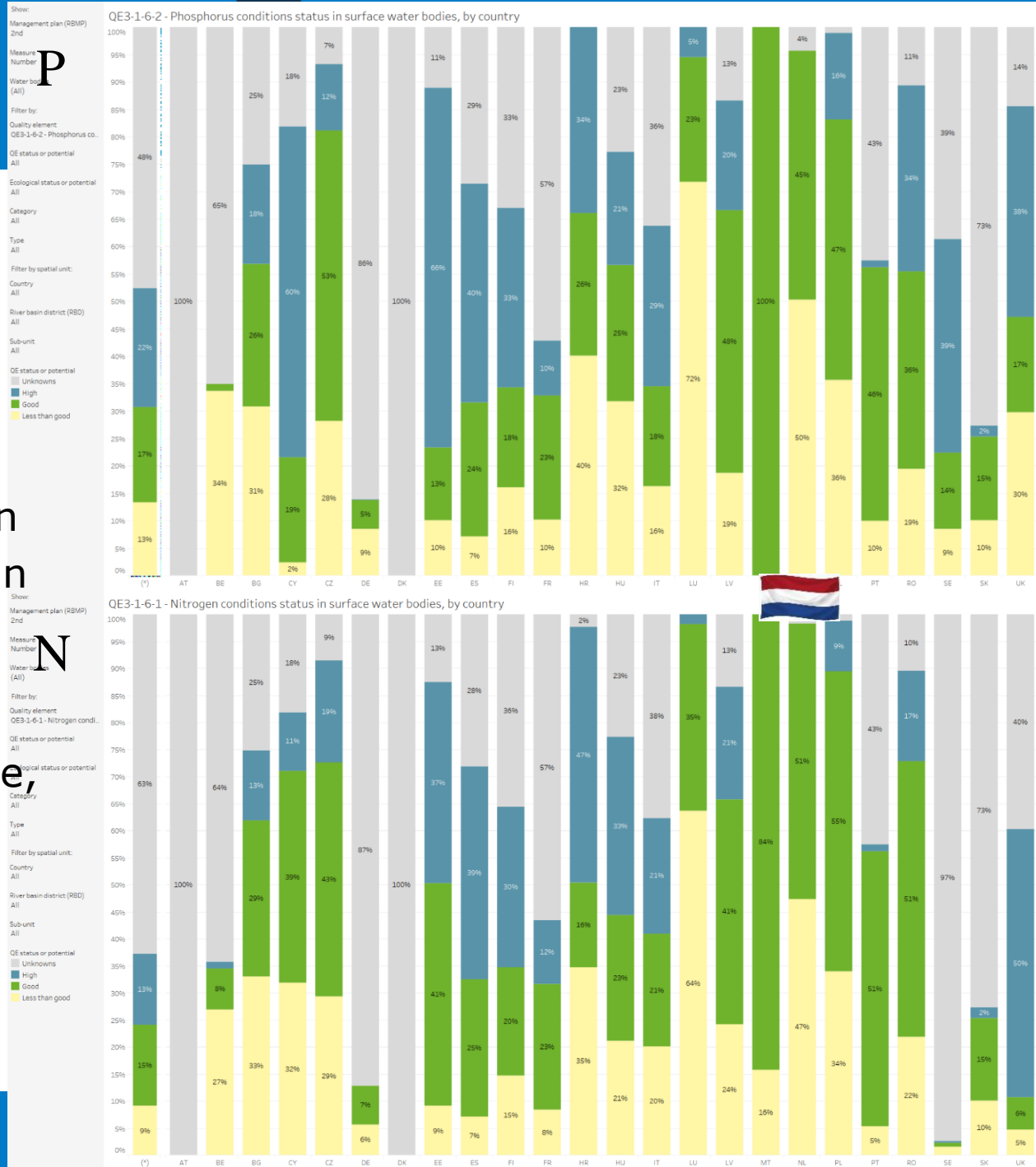
- "Not good" vaak gevolg van ubiquitaire stoffen, met name kwik
- Lidstaten hebben wisselend normen van RPS 2008 en 2013 toegepast
- Onduidelijk hoeveel stoffen per waterlichaam zijn beoordeeld

Surface water bodies: Chemical status, by country



Nutriënten

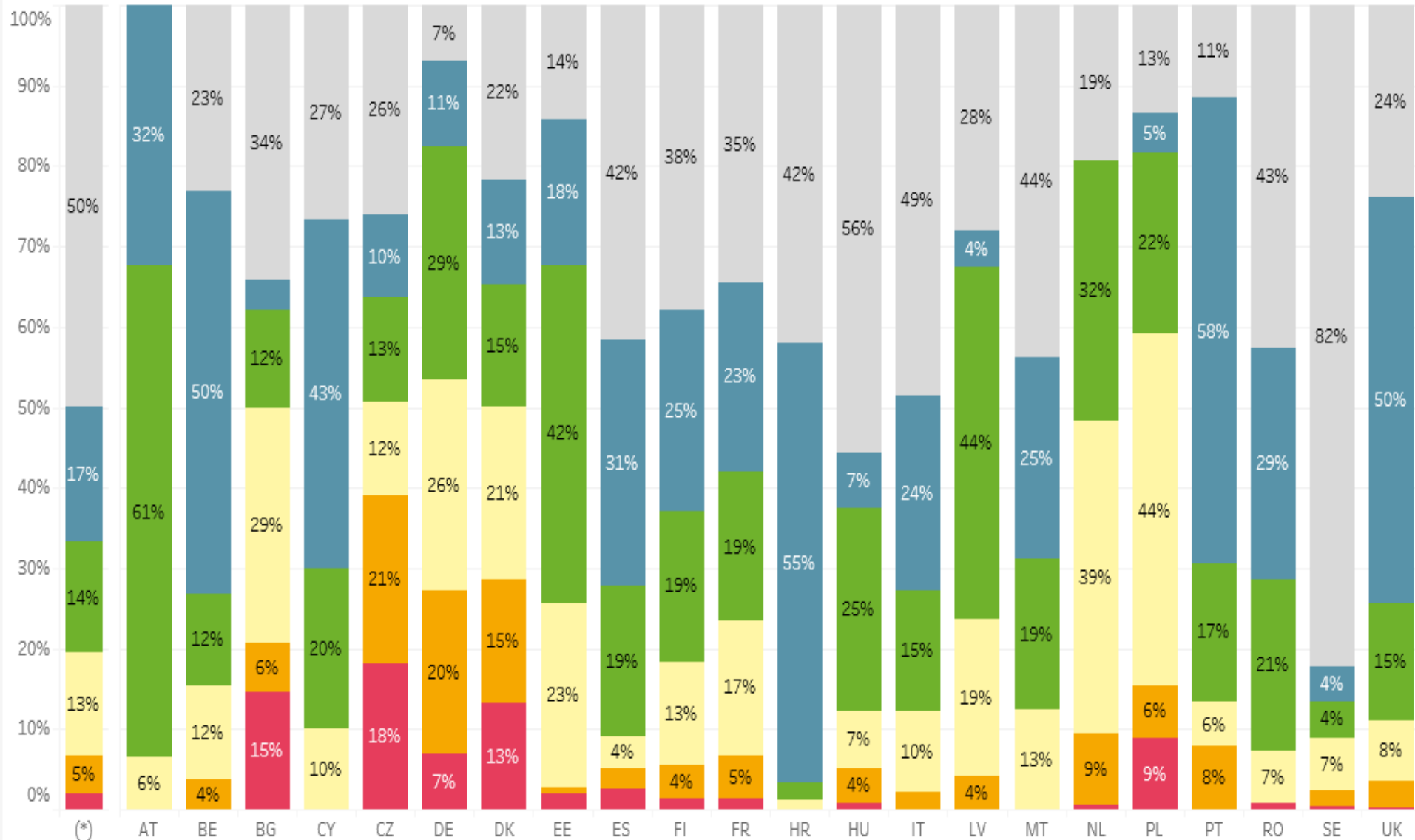
- NL in de ranking redelijk in het midden
- “% goed of beter” van de beoordeelde waterlichamen onder EU gemiddelde
- Onder het gemiddelde, maar zeker niet de slechtste





Algen (zonder rivieren)

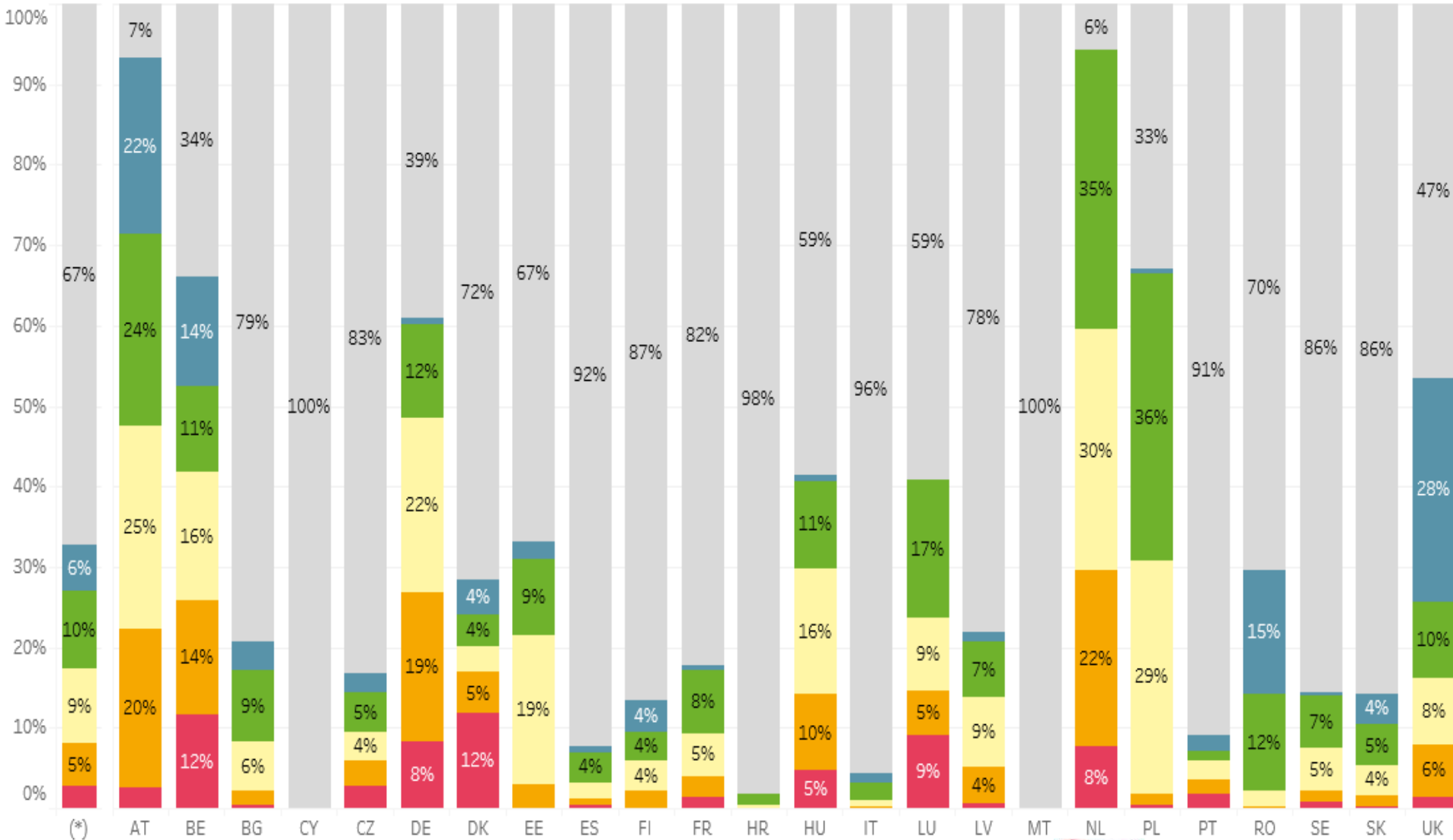
QE1-1 - Phytoplankton status in surface water bodies, by country





Vis (alle categoriën)

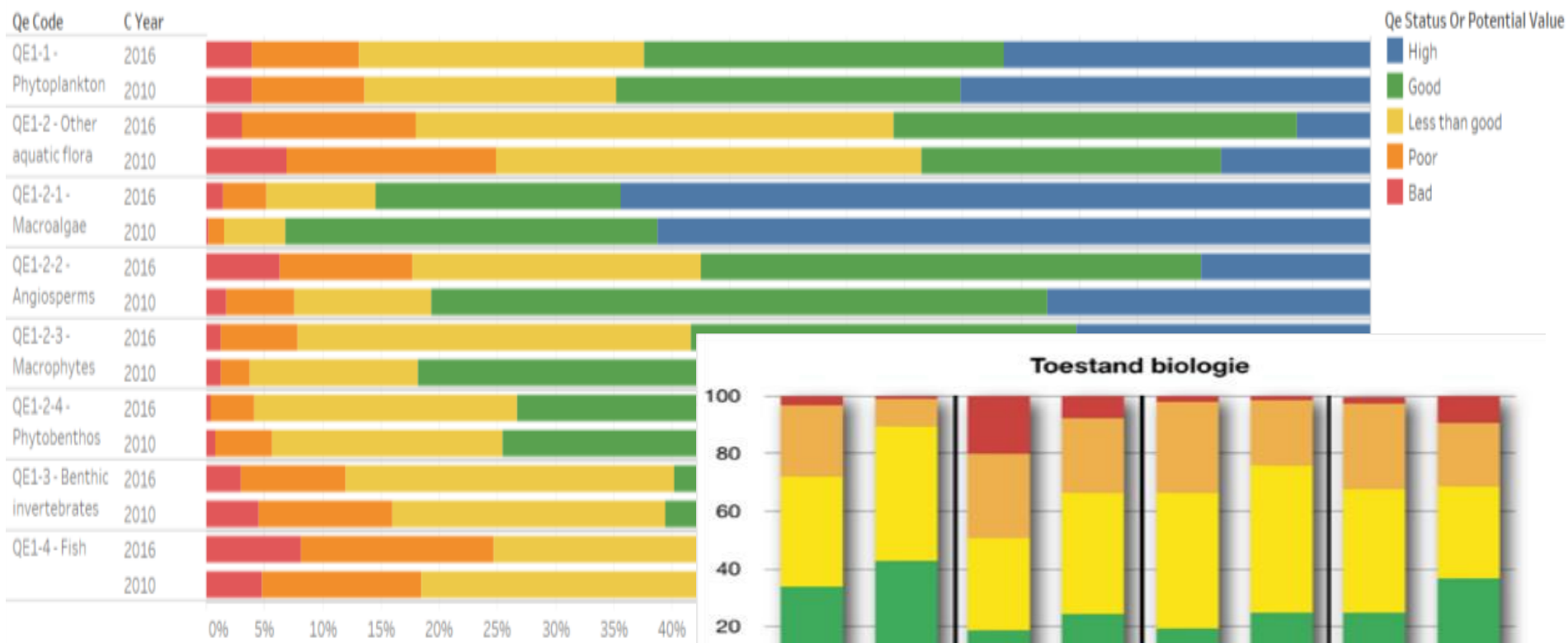
QE1-4 - Fish status in surface water bodies, by country



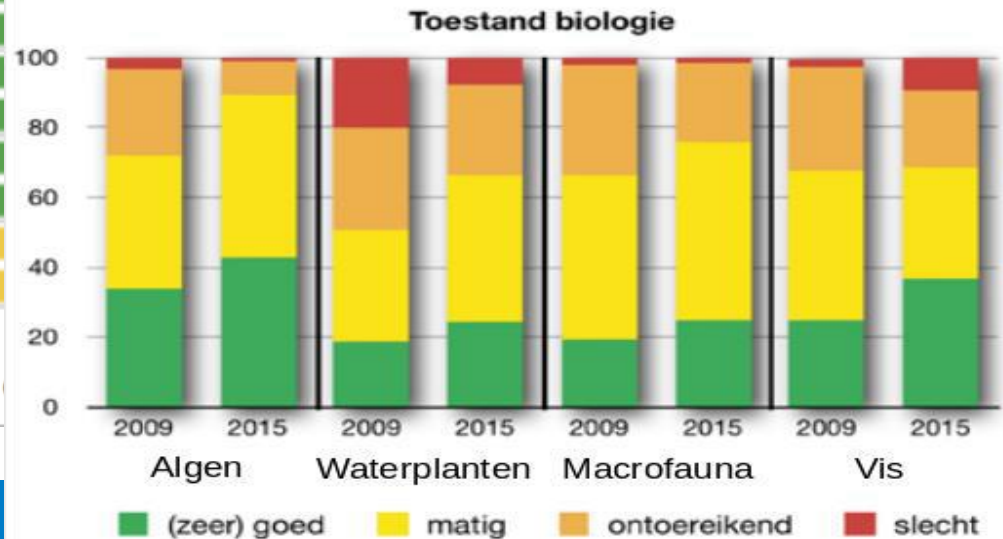


Biologie: gemiddeld in EU geen verbetering.....

All



Wel in NL!





Halen we de opgave in 2027 of krijgen we “gedoe” met de Europese Commissie?

- Monitoring en beoordeling: ruim voldoende!
- Ambitieuze opgave om landelijke en regionale maatregelen in 2027 uitgevoerd te hebben – maar haalbaar!
- Veel doelen zullen bereikt zijn
- Verbetering op veel plaatsen zichtbaar
- Meer tijd voor hardnekkige opgaven (P en NO₃ op zand, Hg, PAC's)
- Biologie blijft bijsturen (klimaat, exoten, etc) – is uit te leggen!
- Ook aandacht voor medicijnresten, plastics, etc – “boven op” KRW

