



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

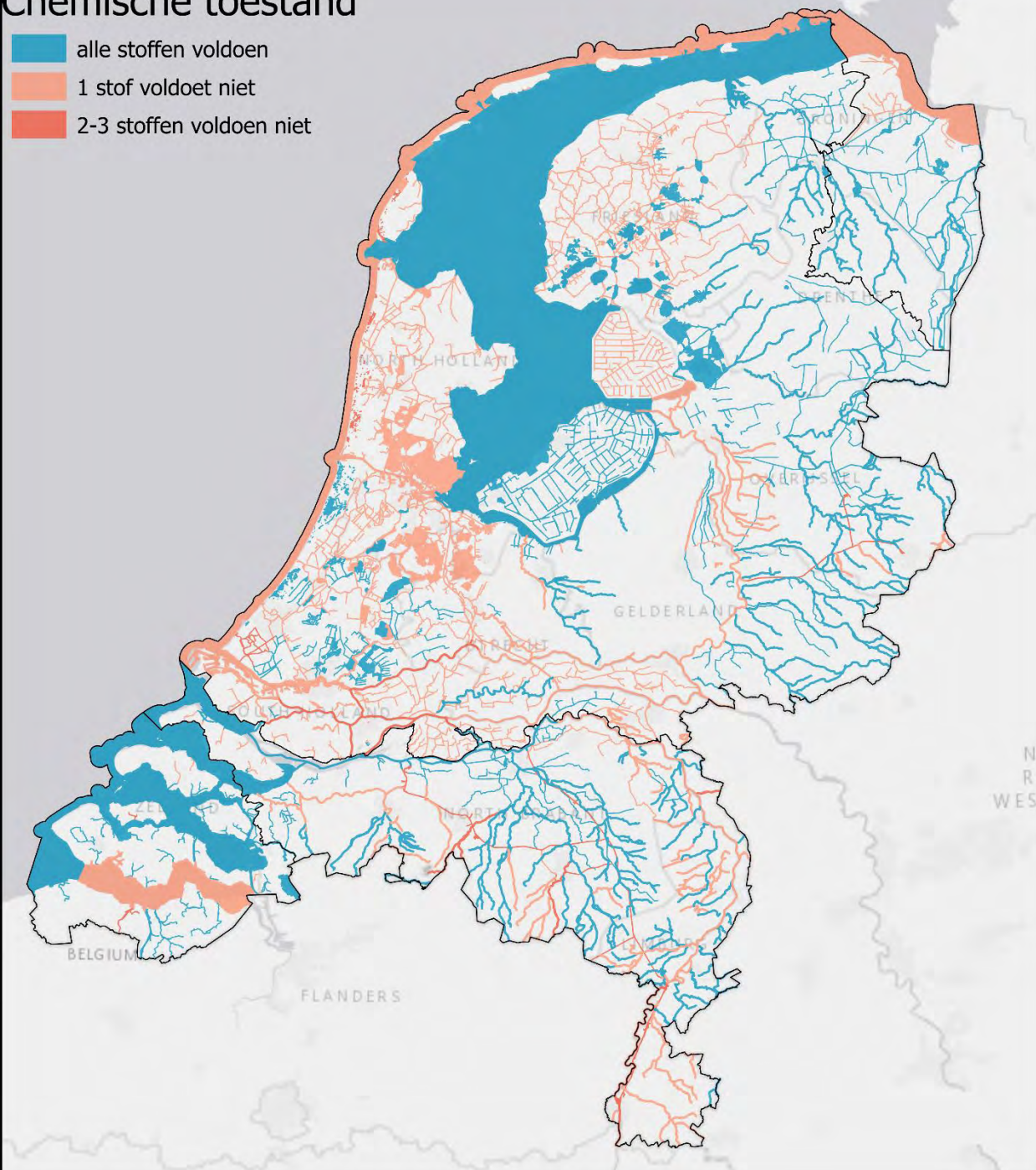


Diederik van der Molen

DG Water en Bodem

Chemische toestand

- alle stoffen voldoen
- 1 stof voldoet niet
- 2-3 stoffen voldoen niet



Ex ante analyse KRW:

Chemische kwaliteit

- › Veruit de meeste stoffen voldoen aan de norm (excl. ubiquitaire stoffen).
- › Tegelijk voldoen in een groot deel van de waterlichamen één of meerdere stoffen niet aan de norm.
- › Het gaat onder andere om metalen, ammonium en twee soorten **PAK's**
- › Handelings-perspectief vaak buiten waterdomein: zinken dakgoten, houtstook,
- › Gewasbeschermingsmiddelen:
 - chronische blootstelling is met 40% is afgenomen sinds 2014, acute blootstelling is met circa 60% afgenomen.
 - aantal locaties met normoverschrijding neemt niet af.
- › Er zijn natuurlijk veel meer stoffen....

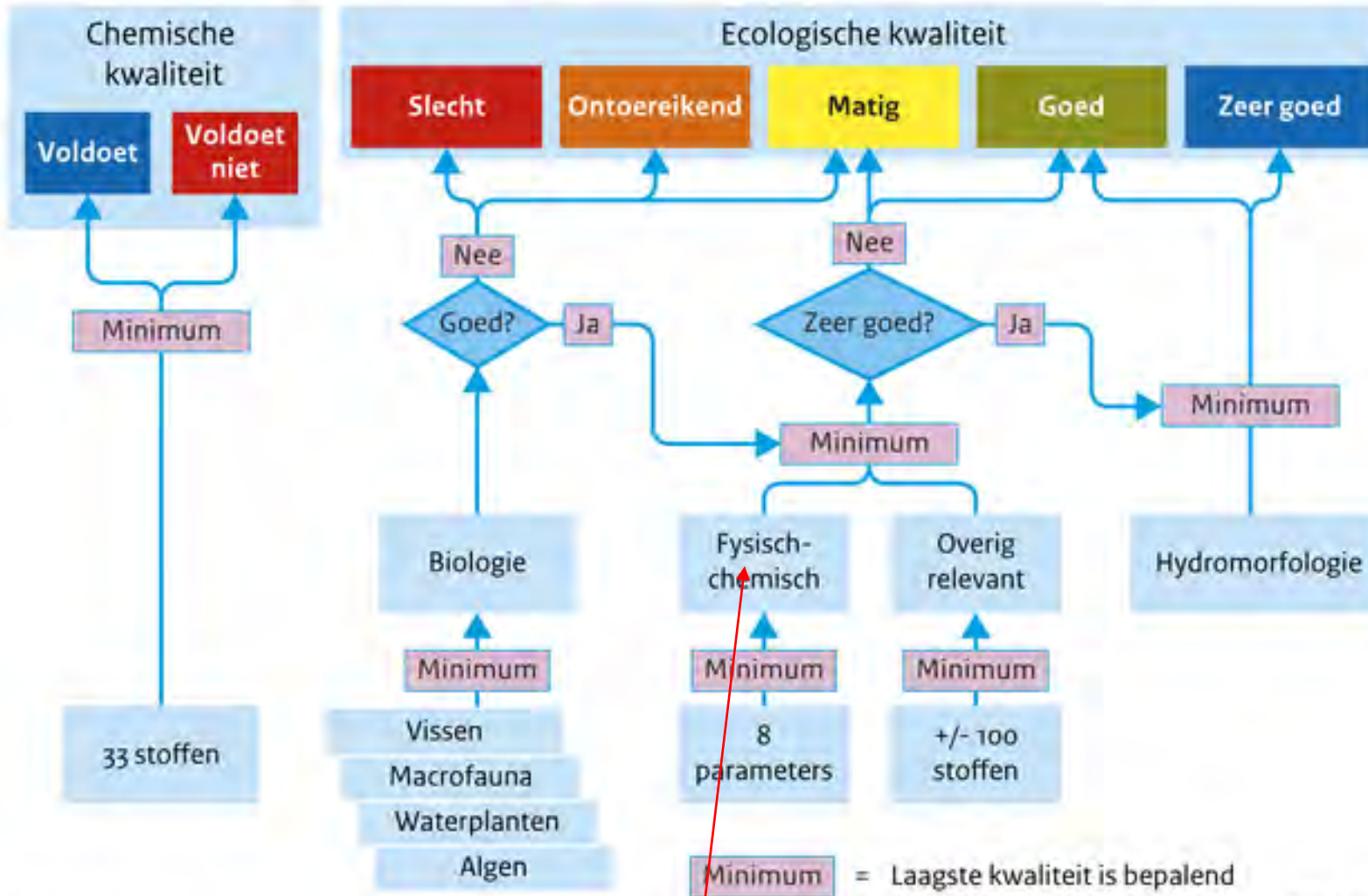


Ex ante analyse KRW: Ecologische kwaliteit

- › Biologie: In 30-50% van de wateren voldoen op dit moment de biologische kwaliteitselementen (vissen, waterplanten, macrofauna, algen). Met de voorziene maatregelen stijgt het doelbereik naar 40-60% in 2027.
- › Nutriënten: Op dit moment voldoet gemiddeld 70% van de KRW-waterlichamen aan de normen voor nutriënten (stikstof of fosfor). Inschatting doelbereik 2027: 75%.
- › Opgave verschilt per regio.
- › Droogte vergroot opgave, met namen in grondwater.
- › Belangrijkste bronnen: af- en uitspoeling landbouwgrond, buitenlandse beken en rioolwaterzuiveringsinstallaties.
- › **PBL: in bepaalde regio's structurele aanpassing nodig van de landbouwpraktijk.**

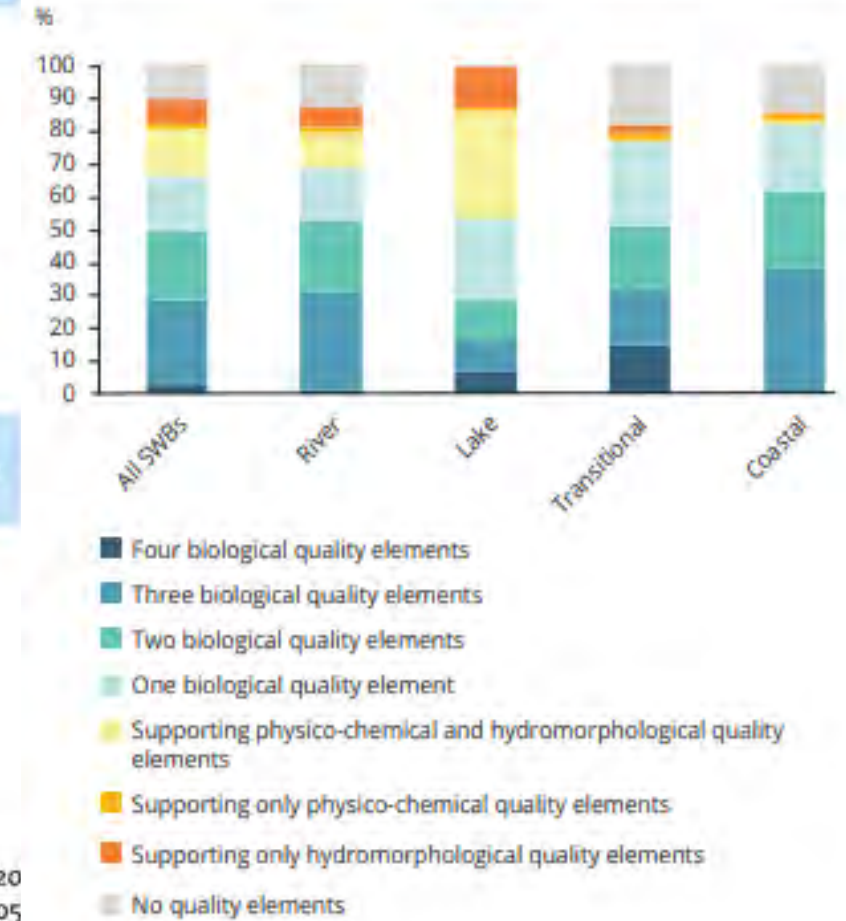


Beoordeling waterkwaliteit volgens Kaderrichtlijn Water



o.a. nutriënten (stikstof en fosfor)

Figure 2.2 Percentage of classified water bodies using different quality elements, second RBMPs



Bron: PBL

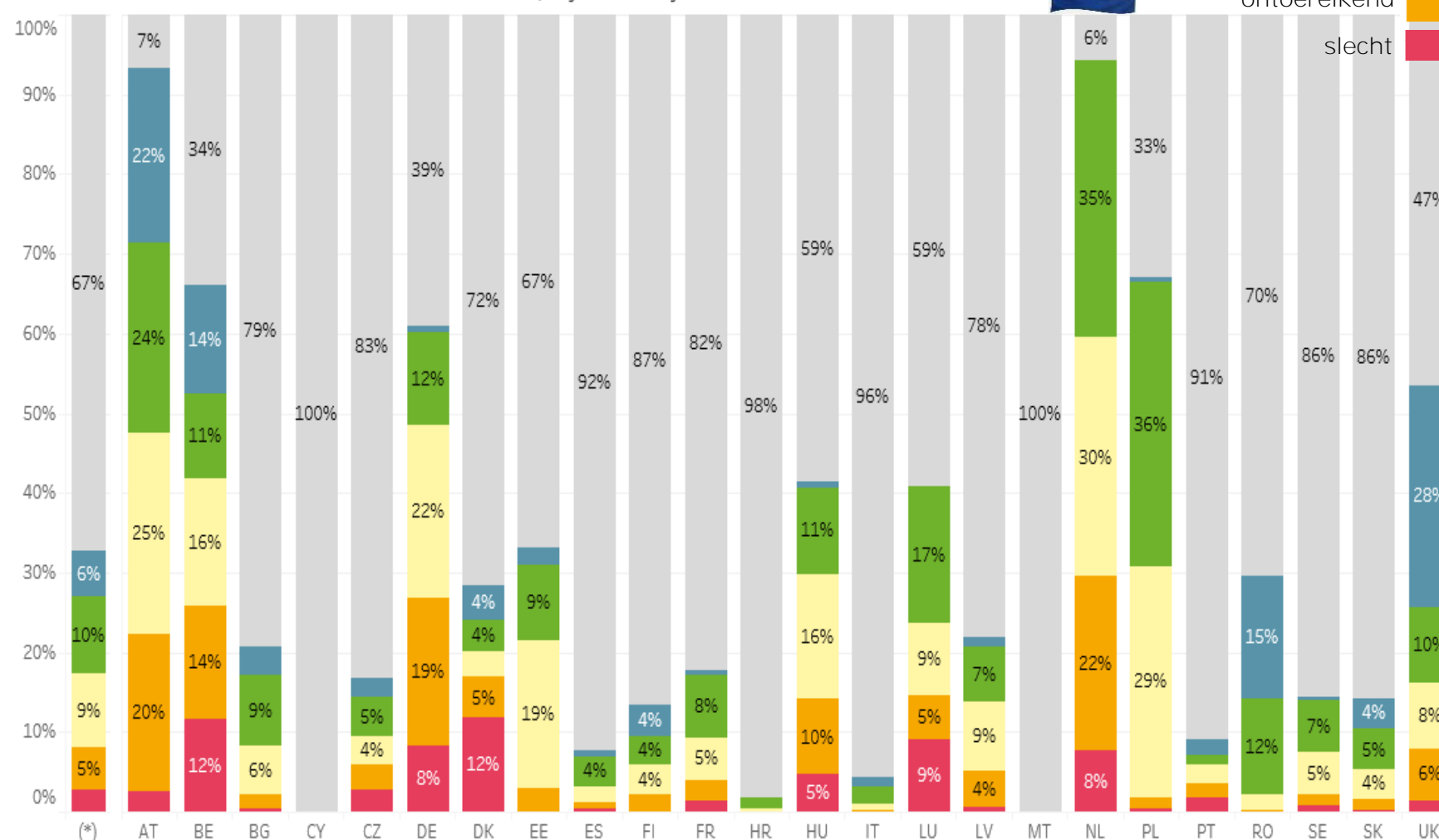
PBL/jul20
www.clo.nl/nh41205



Slechtste kwaliteit van Europa?

- NL en Oostenrijk hebben nagenoeg alle wateren beoordeeld (vis).
- NL heeft ongeveer hoogste percentage 'goed' én 'niet goed'.
- KRW methode OAO: grijs wordt als 'goed' beoordeeld.
- En dan is er ook geen 'uitzondering' nodig...
- Mede op aandringen van Nederland is met grijs ook zichtbaar gemaakt van welke waterlichamen niet beoordeeld zijn.

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





Stroomgebiedbeheerplannen 2022-2027

- › Ontwerp lag mrt – sept 2021 ter inzage
 - > 600 dammen en stuwen vispasseerbaar
 - 75 rioolwaterzuiveringsinstallaties aangepast
 - ruim 130 riooloverstorten aangepakt
 - DAW, EU verbod PFAS, visserij vrije zones, ...
- › Toegevoegd:
 - 7^e Actieprogramma Nitraatrichtlijn
 - ?? Via Stikstof: grootschalig beekherstel en extensivering veenweidegebied (“structurele aanpassing nodig van de landbouwpraktijk”?)
 - ?? Fonds waterzuivering





Landelijk proces

± 12 Nov	Brief over KRW naar TK + Ex ante analyse KRW
???	Impuls n.a.v. coalitie-akkoord nieuwe regering (Stikstof, zuivering)
22 Nov	Debat in de Tweede Kamer over Water
Mrt 2022	Indiening stroomgebiedbeheerplannen 2022-2027 bij EU Commissie
2022-2027	3 ^e tranche KRW maatregelen
	Lidstaten en Commissie buigen zich over 'exemptions'
2023-2024	Brede tussenevaluatie KRW
2027	Alle KRW maatregelen uitgevoerd (... doelen bereikt m.u.v. natuurlijke omstandigheden)
> 2027	Programmatische Aanpak Grote Wateren

2022 'wij werken aan water'

2023-2024 'hoofd onderwater'

2027 'aan de waterkant'

2040 'voorbij de KRW'

