



De Kaderrichtlijn Water

Analyse van Doelbereik en Inzicht in mogelijke consequenties

Lianne Slagter

25 mei 2023

Opzet presentatie

1. Huidig KRW-doelbereik
2. Prognose doelbereik 2027
3. Maatschappelijke
consequenties niet halen
KRW-doelen
4. Wat kunnen we doen?





GAAT NEDERLAND DE KRW-DOELEN HALEN?

Een analyse op KRW-doelbereik en inzicht in mogelijke consequenties
Natuurmonumenten

31 mei 2022



KBNL: effect niet halen KRW-doelen op vergunningverlening

Een KRW-risicoanalyse voor de vergunningverlening voor de bouw- en infrasector

Koninklijke Bouwend Nederland

KRW in een notendop

- Geen achteruitgang van grond- en oppervlaktewaterkwaliteit na 2000
- Doelen halen in 2027 met stroomgebiedbeheerplannen
- Nederland als initiator van de KRW – eigen doelen
- Resultaatsverplichting
- One-out, all-out

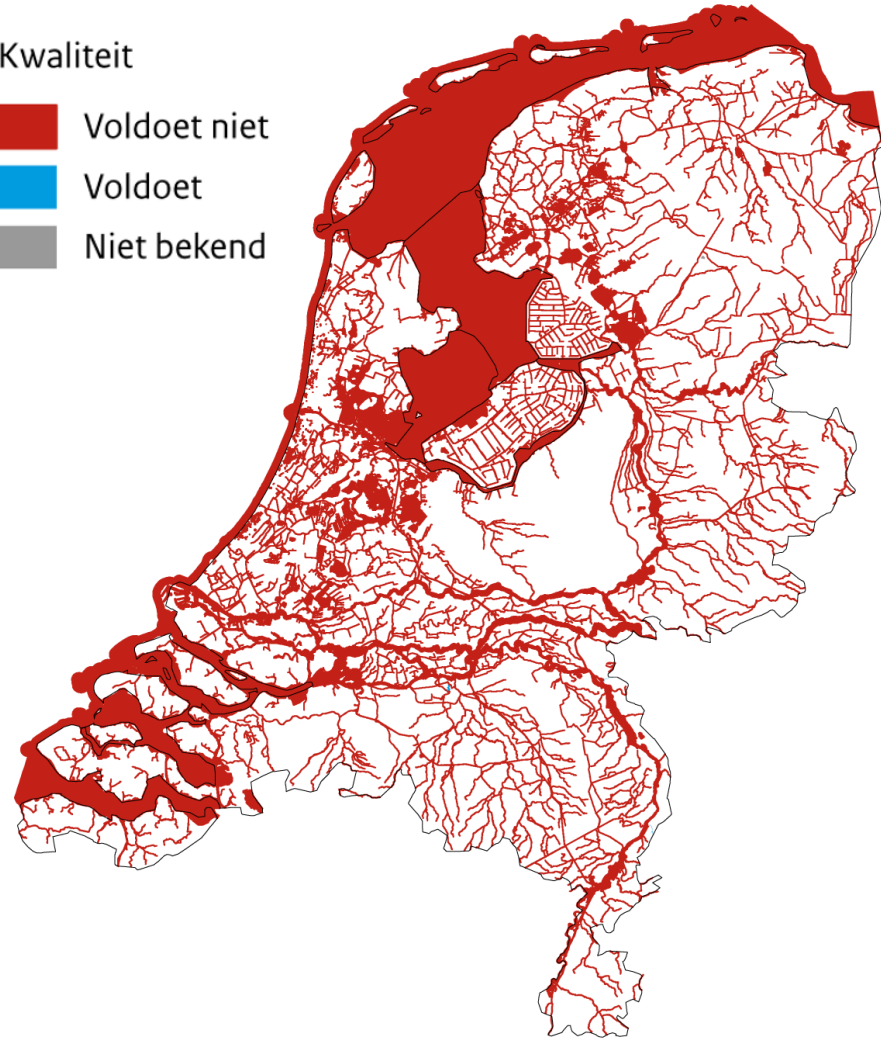
KRW-doelbereik

Meest recente toetsing (2021):

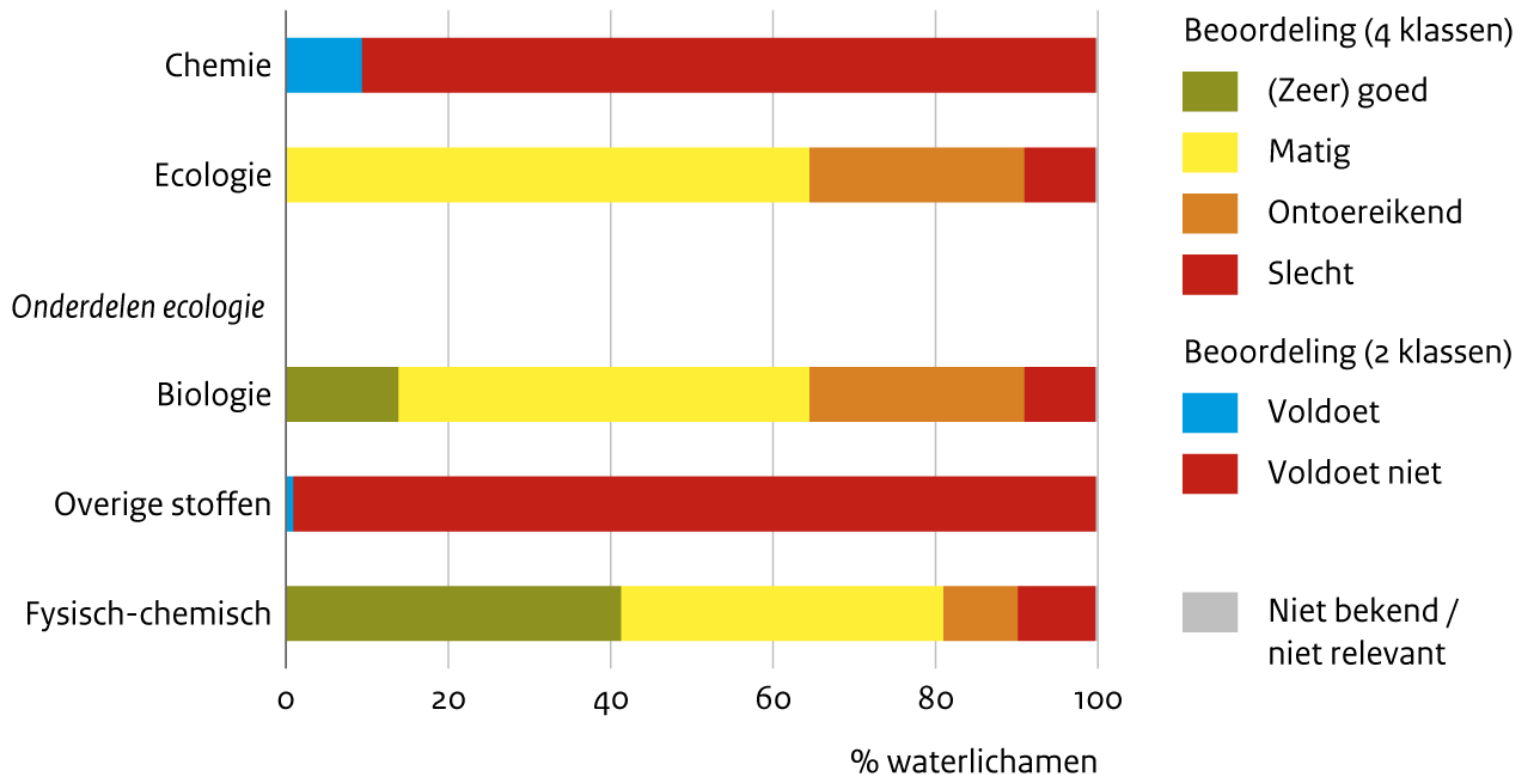
0% oppervlaktewaterlichamen voldoet
aan de KRW doelen

Kwaliteit

-  Voldoet niet
-  Voldoet
-  Niet bekend



Beoordeling kwaliteit oppervlaktewater volgens Kaderrichtlijn Water, 2021



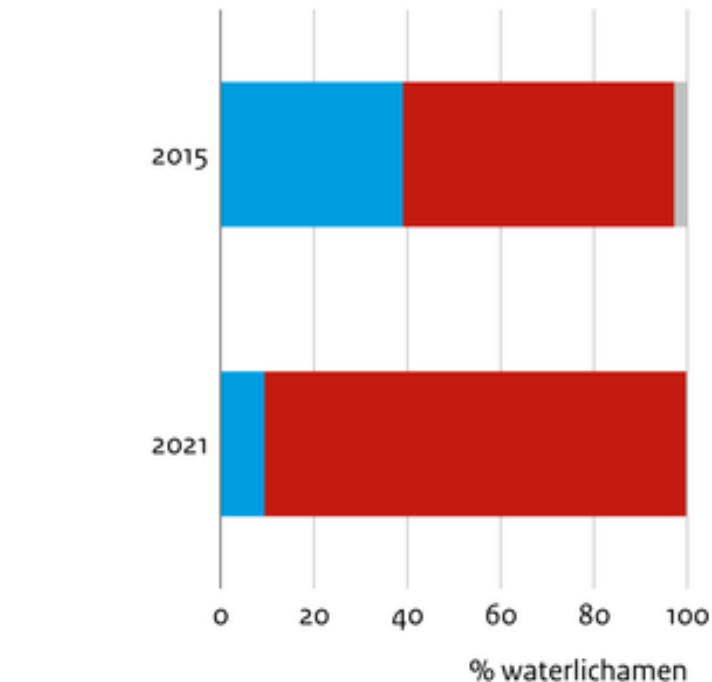
Huidig doelbereik chemie 9%



- Toxische stoffen – gevaar voor natuur & mens
- Vooral door: kwik, brandvertragers, PAK's

Achteruitgang van waterkwaliteit chemie:

→ **Verboden vanuit KRW**

Beoordeling chemische kwaliteit



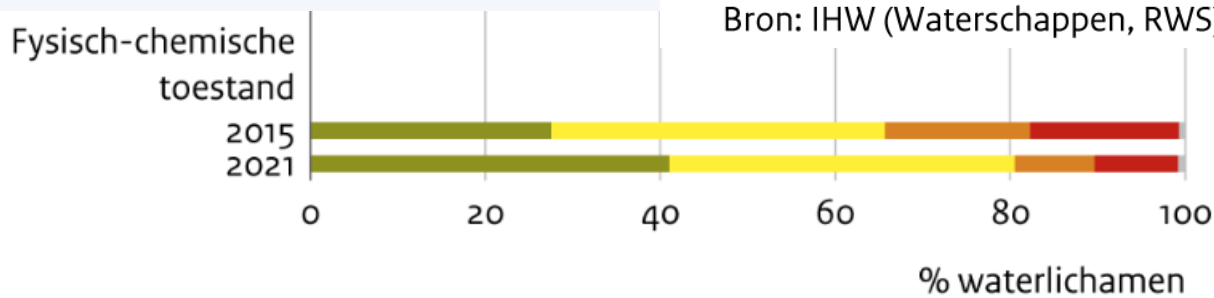
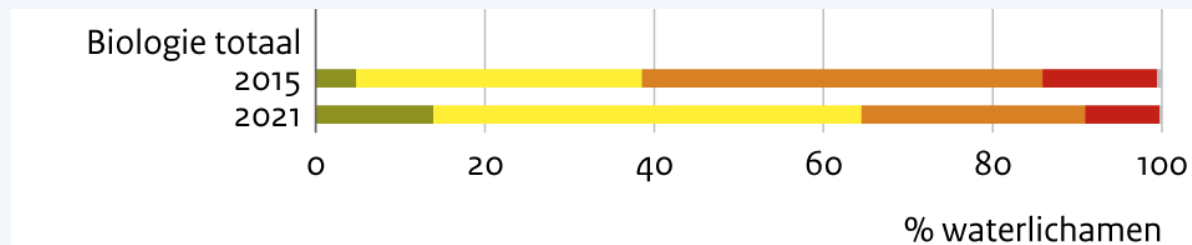
 Voldoet
 Voldoet niet

 Niet bekend

Bron: PBL

Doelbereik biologie (14%) + fysische chemie

Er is vooruitgang, maar nog niet voldoende



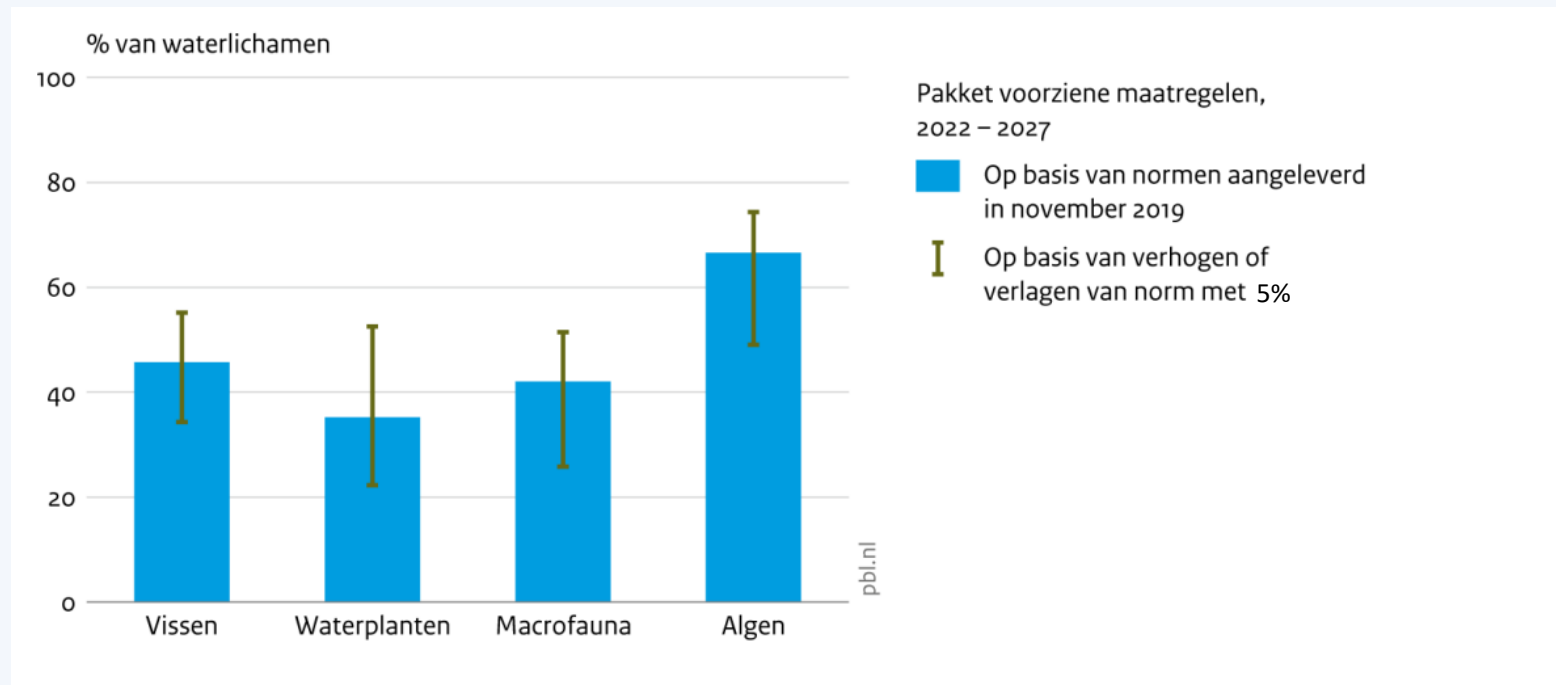
Bron: IHW (Waterschappen, RWS); bewerking PBL

Gaan we de doelen in 2027 halen?

Nee:

- Maatregelen voor SGBP3 2022-2027 zijn doorgerekend door PBL, Deltares, Wageningen Environmental Research, Royal Haskoning DHV
 - Vooruitgang, maar onvoldoende

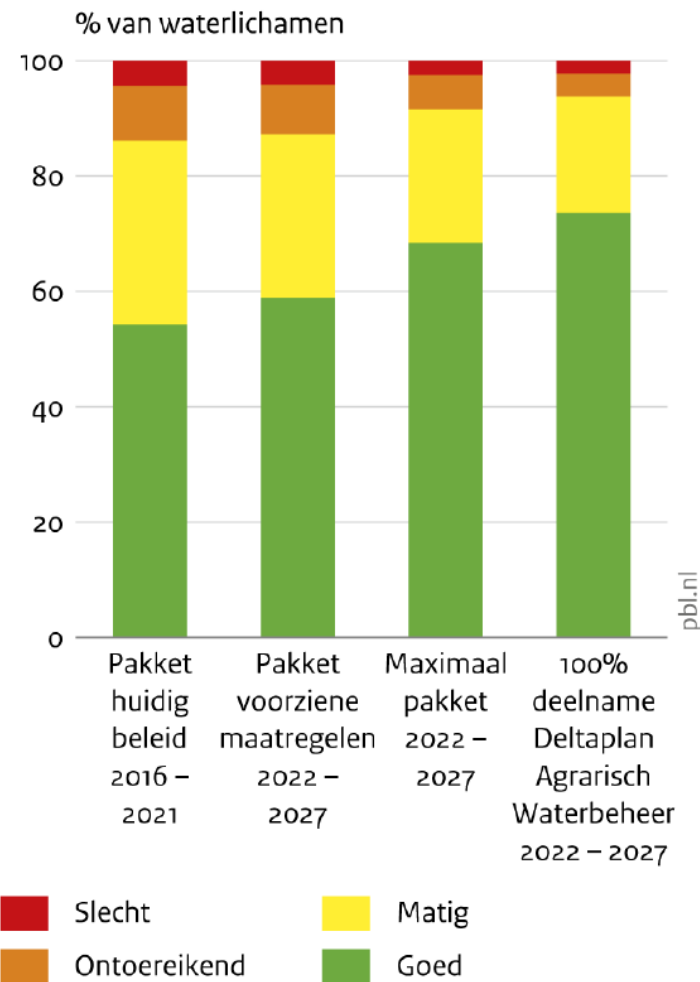
Doelbereik biologie 14% (2021) → ca. 35% (2027)



Doelbereik stikstof

- Stikstof valt onder fysische chemie
- Effect 7^e Actie Programma Nitraatrichtlijn en Deltaplan Agrarisch Waterbeheer zijn ontoereikend voor doelbereik in 2027
- Maximaal pakket ook onvoldoende

Stikstof



Samengevat

- Huidige toestand voldoet niet;
- Chemische toestand gaat zelfs achteruit;
- Biologische toestand gaat vooruit, maar onvoldoende;
- Doelverlaging biedt geen soelaas;
- Zelfs de meest extreme maatregelpakketten zijn ontoereikend.

Maatschappelijke consequenties niet halen KRW-doelen

- Vergunningen voor activiteiten in de bouw- en infrasector in het kader van de KRW;
- Onder de Omgevingswet lopen deze activiteiten meer risico om niet vergund te worden;
 - 25% woningbouwprojecten bij lozen van water bij bodemsanering
 - 10% woningbouwprojecten bij het onttrekken van grondwater
- Grootte van het risico kan mee- of tegenvallen, afhankelijk van locatie en aard project;

Potentieel grote maatschappelijke gevolgen als vergunningverlening voor bouw- en infrasector (gedeeltelijk) stil komt te liggen

Wat kunnen we doen?

Terugdringen van nutriënten en verontreinigingen:

- Reductie van de nutriëntenbelasting door de transitie naar duurzame landbouw
 - Niet alles kan overal (Remkes 2020)
- Verbod op toxische stoffen
- Gesprek met buurlanden en EC intensiveren over de afwenteling naar onze wateren

Wat kunnen we doen?

Verbeteringen in inrichting en beheer:

- Grondwateronttrekking verminderen
- Herstel van stroomgebieden en beekdalen: meer water vasthouden en infiltreren
- Hydrologische herstelmaatregelen
- Inrichtingsmaatregelen van de waterlichamen
- Overgangsgebieden tussen waterlichaam/natuurgebied en landbouw/stedelijk gebied (hectares)

Wat kunnen we doen?

- Zet maatregelen in het Nationaal Programma Landelijk gebied. Dit biedt kansen voor integrale oplossingen (bijv. met stikstof)
- KRW is niet alleen van de waterbeheerders: samenwerking is belangrijk
- Versnelde uitvoering is noodzakelijk
- Participatieve gebiedsprocessen duren lang en zijn geen garantie voor succes
- Het KRW-concert heeft een dirigent nodig

