



Wateropgaven Kaderrichtlijn Water

Gemeenten Noordoost Twente

Presentatie 28 Nov 2023 *René Nij Bijvank*



Water als drager van het landschap



Taak Waterschap: Waterbeschikbaarheid en Waterkwaliteit

ZON : Zoetwater beschikbaarheid Oost Nederland

HOP : Haarvaten Op Peil

Klimaat robuust : Ruimte voor water en waterveiligheid

DAW : Deltaplan Agrarisch Waterbeheer

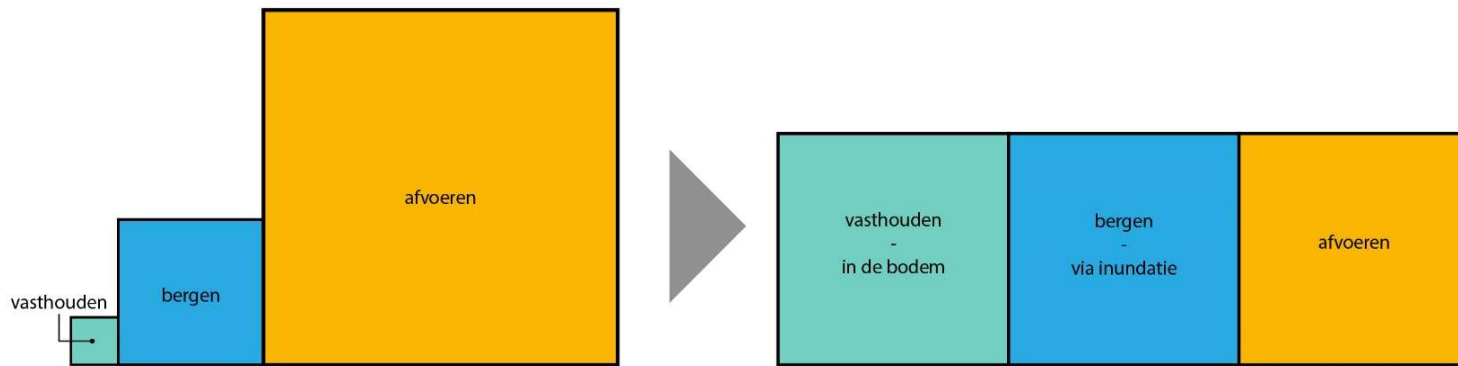
Agrarisch waterbeheer : Blauwe Diensten (inzet ecosysteemdiensten)

Kaderrichtlijn Water : doel goede toestand in 2027.

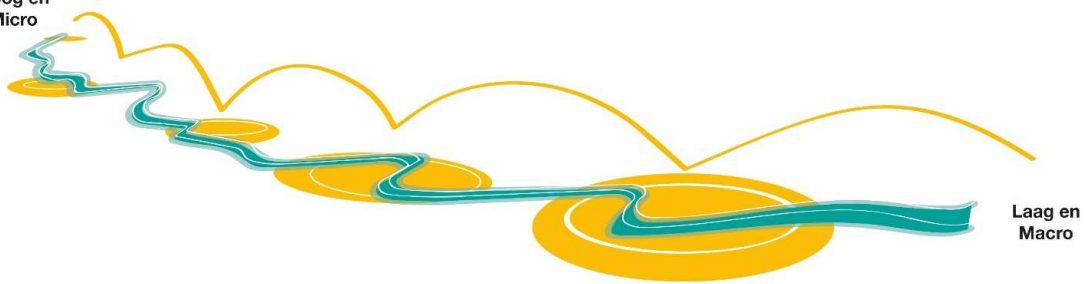
Goede toestand = goede chemische toestand en goede ecologische toestand (voldoende water van groot belang)



Waterbeschikbaarheid: Beter balans vinden



Hoog en
Micro



Laag en
Macro



Onze principes

Bodem
Haarvaten, bronnen,
vennen
Bovenlopen
Zijbeken
Rivier



Waterkwaliteit en regelgeving

- Bestaande **Kader Richtlijn Water**. Opgave **waterschap**, provincie, Rijk samen met gemeenten en maatschappelijke organisaties te behalen in 2027

- **Nitraatrichtlijn**. Opgave Rijk en Provincie.

Gaat over derogatie (max dierlijke mest 170 kg/ha) en EU aanwijzing Nutriënt Verontreinigde Gebieden, mestwetgeving en mogelijke brede bufferzones in beekdalen

- **Toelating** (EU, Rijksbeleid) **en vergunningen** (Rijk, provincies, waterschap, gemeenten (omgevingsdienst)).





Waterkwaliteit

- Beheer en onderhoud
- Controle en handhaving
- Nieuwe inrichting
- Zuiveringsproces te optimaliseren





KRW Chemische doelen oppervlaktewater



Prioritaire stoffen = ziekmakende stoffen (45 zoals kwik en lindaan).

Normen gebaseerd op gezondheid van mensen en van (water)dieren/planten

Chemische normen zijn gelijk voor alle wateren in Europa



KRW Ecologische doelen oppervlaktewater



Ecologische toestand =

1. Biologie (algen, waterinsecten, waterplanten en vissen)
2. Inrichting hydromorfologie
3. Fysisch chemische parameters
4. Stroomgebied Specifieke Stoffen (80 zoals zink en ammonium)

Doelen –kunnen- verschillen per land, stroomgebied en of waterlichaam

Belasting uit Duitsland

- We meten inkomend water aan de grens
- Overleg met Nedersaksen en Noordrijnwestfalen
- Moet aan Nederlandse eisen voldoen
- Agenderen we via Provincie en Rijk (minister)

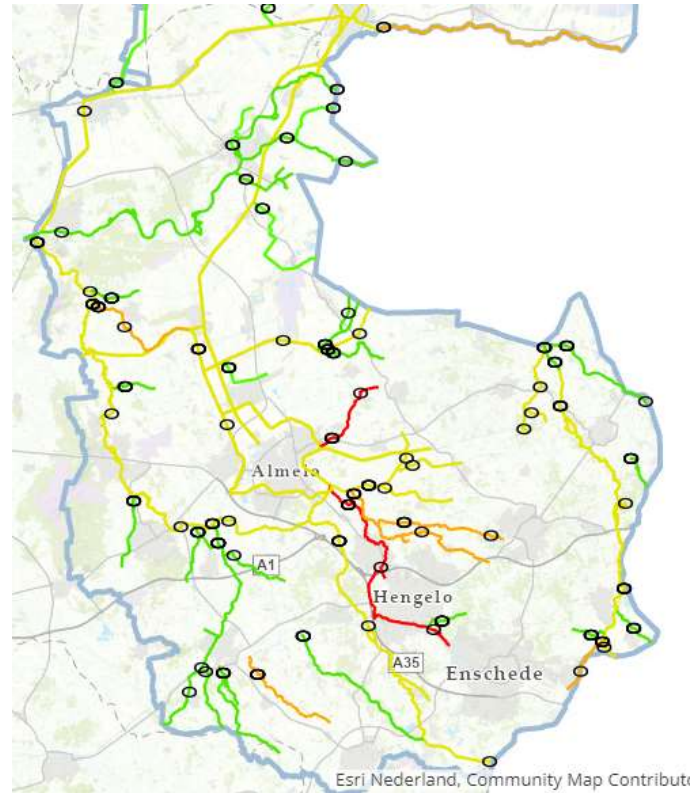
Belasting uit Duitsland wordt niet ten laste gebracht aan Nederlandse landbouw



Huidige Waterkwaliteit stikstof en fosfaat



Stikstof (bron vooral
landelijk gebied)



Fosfaat (bron vooral
stedelijk gebied)



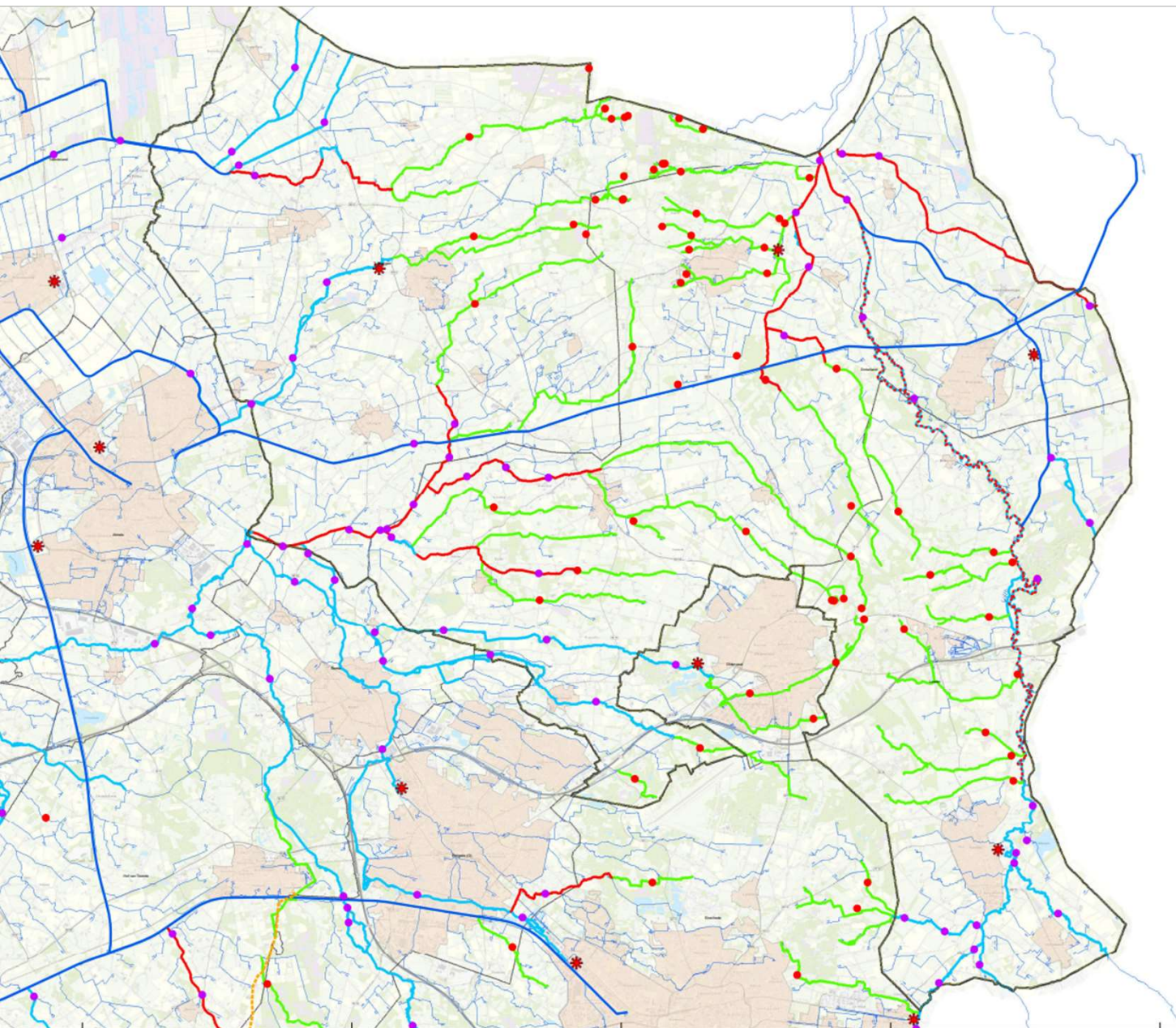
Maatregelen nutriënten

- Aanpassen RWZI Ootmarsum, Denekamp, Glanerbrug, Tubbergen; verbetering zuivering Stikstof en Fosfaat (3^e trap) voor 2028.
- Samen met gemeenten: meer grip op emissies uit overstorten en IBA's -> TWN
- Landbouwemissies: WUR onderzoek
In beeld brengen effecten DAW, Derogatie, Nieuwe GLB (smalle bufferstroken), natuurlijke achtergrondbelasting en Belasting Duitsland
Resultaat: in hoeverre zijn dan nog bredere bufferzones benodigd?
NB. Mogelijk ook nodig voor ruimte voor water / waterveiligheid?

Maatregelen overige stoffen

- Check vergunningen KRW directe lozingen (waterschap)
- Overige stoffen in rwzi-effluent -> vergunningen indirecte lozingen?





Noord Oost Twente

blauw = KRW
waterlichamen

Groen = WKW

Rood = KRW nog te
herinrichten

* = RWZI

• = Meetpunten
waterkwaliteit



