

Noordzee

Saneren van waterbodems en de Kaderrichtlijn Water

DUITSLAND

Marcel Tonkes

RWS RIZA / AKWA

BELGIE

FRANKRIJK

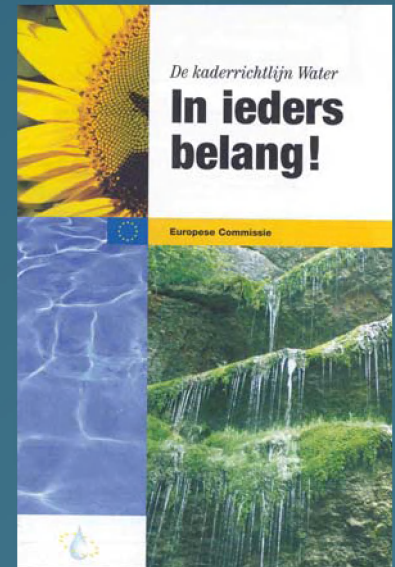


Wáárom saneren van waterbodems relateren aan KRW?

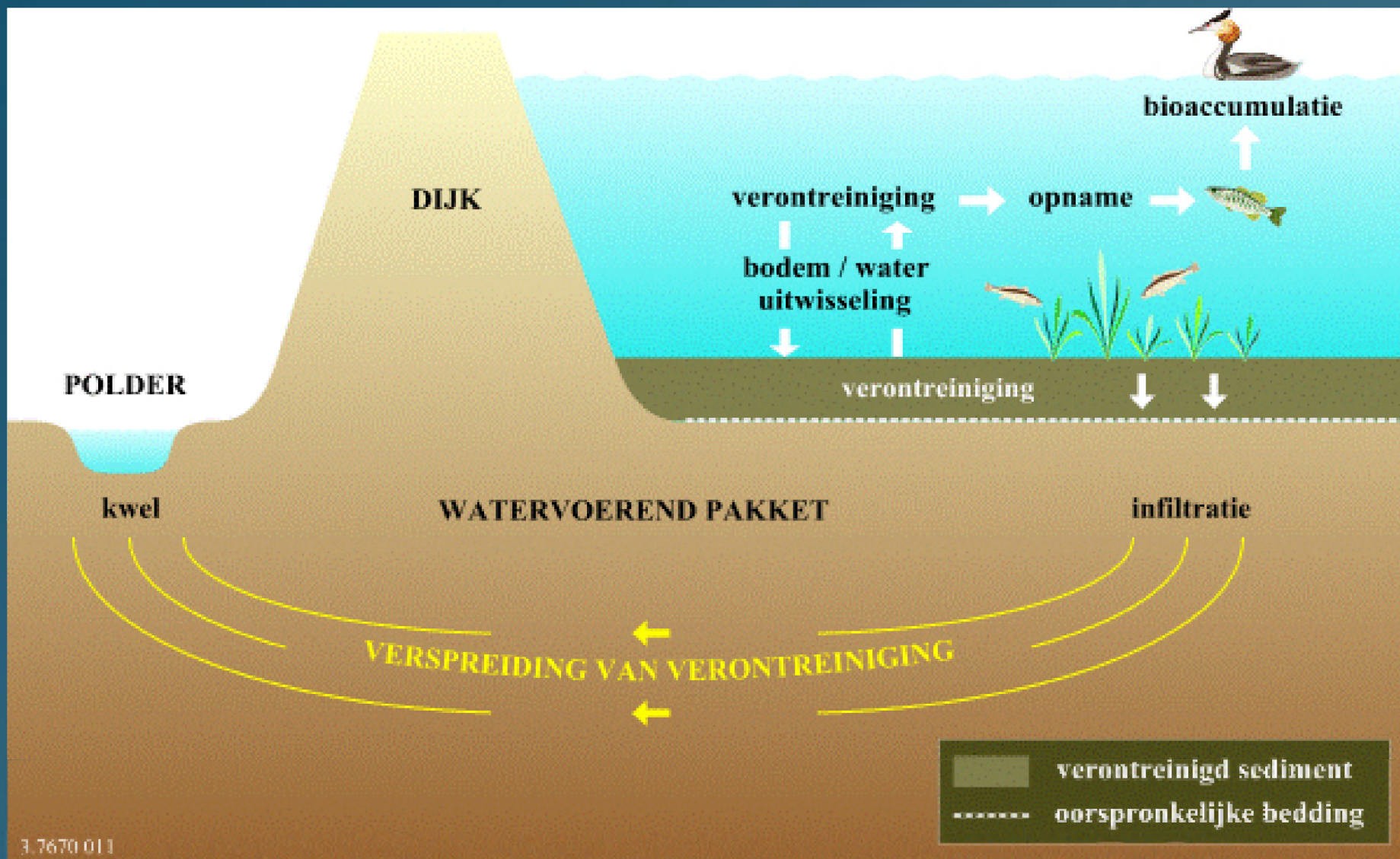
- KRW: water, biota én waterbodem
- Waterbodem onderdeel watersysteem
- Nederlandse waterbodem veelal sterk verontreinigd en vaak veel nutriënten
- Wbb: verschil landbodem en waterbodem
- Beleidsmatige keuze:
Wbb -> Waterwet

KRW in kort bestek

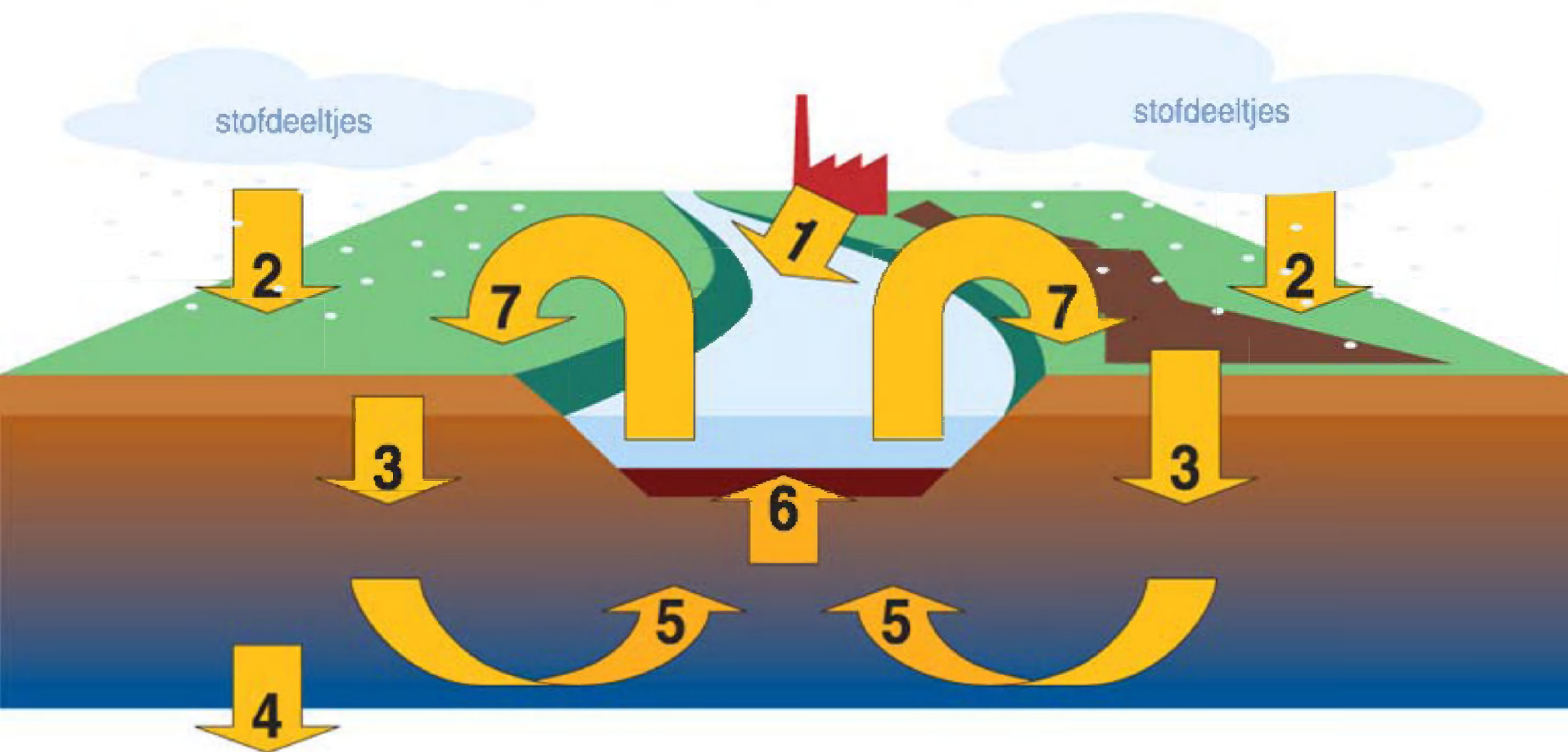
- Watersysteem en stroomgebieden
- Ecologische doelstellingen
- Chemische doelstellingen
- Verschillende watertypen
- Doelstellingen behaald: 2015
- Doelfasering (uiterlijk 2027), doelverlaging
- Resultaatsverplichting



Beheer waterbodems dient KRW-doelen



Het bodem- en watersysteem



Waterwet in kort bestek

- Gericht op watersysteembeheer
- Kaderwet
- Diverse wetten tezamen gebracht
- Uitwerking middels nadere regels (AMvB)
- Ook waterbodem (vanuit Wbb)



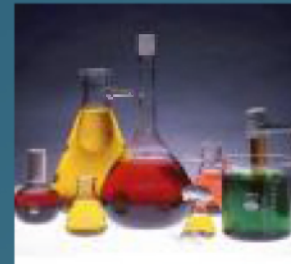


Hoe verder??

De aanpak verandert

Van:

- Overschrijding interventiewaarde en $>25 \text{ m}^3$:
ernstig geval, dus saneren
- “*Sanering is urgent, tenzij geen actuele risico's (mens, ecosysteem of verspreiding)*”



Naar:

Ingreep / beheer als:

- belemmering ecologische en chemische doelstellingen KRW
- onaanvaardbare verspreiding via en naar grondwater
- onaanvaardbare humane risico's



Dus: KRW uitgangspunt



KRW = watersysteemaanpak

**dus daarom:
saneren als het watersysteem
er 'last' van heeft**



KRW en Waterbodembodem?

- **Ja, via Waterwet**
- **Nadere regels middels 'AMvB Waterbodembodembeheer'**
- **Planning is 1-1-2008**
- **Tot dan overgangsregeling onder Wbb, middels circulaire**