

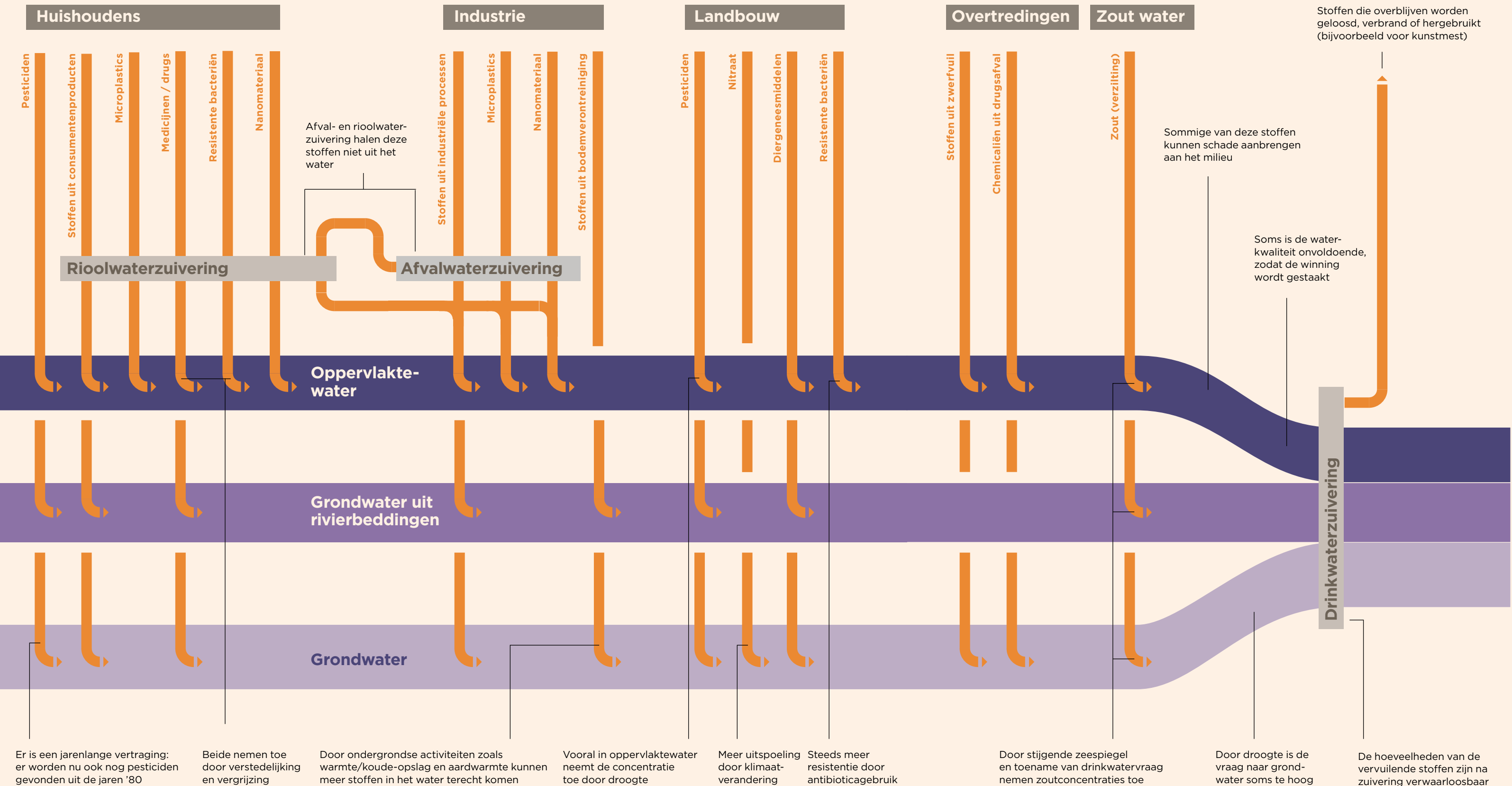
DRINKWATER

# Schoon water is een grote luxe

Het zuiveringsproces voor drinkwater wordt steeds ingewikkelder en duurder. En dat is onze eigen schuld.

Els Engel

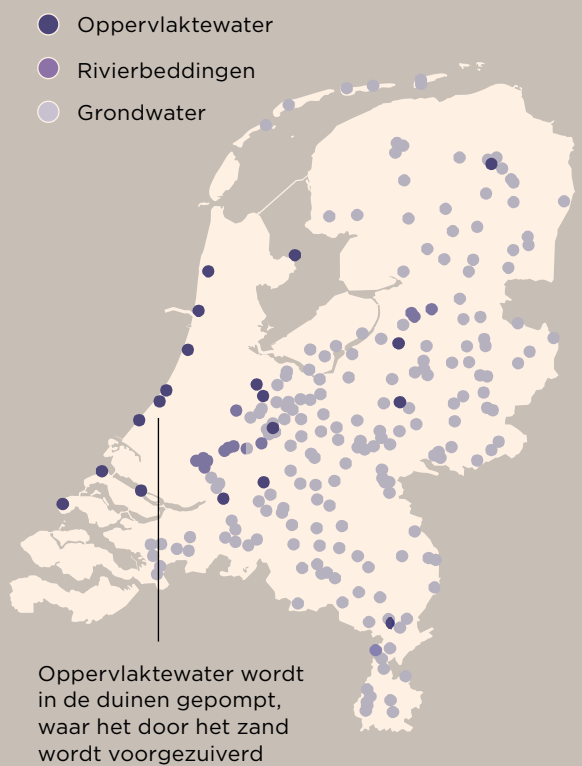
Oorzaken van vervuilde stoffen en voor welk type bron voor drinkwater ze voornamelijk een probleem zijn



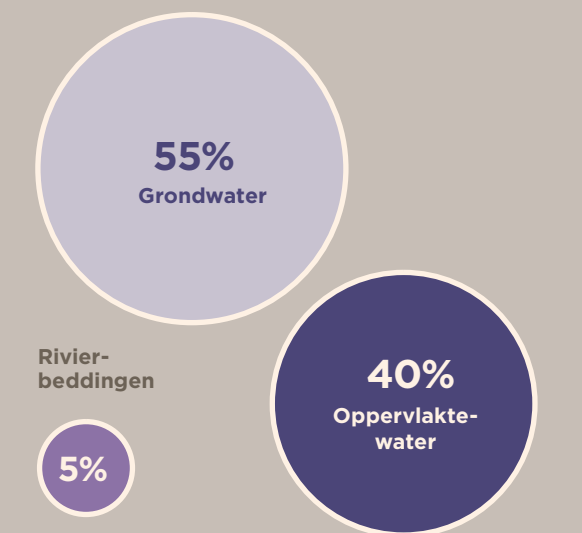
In Nederland worden drie bronnen voor drinkwaterproductie gebruikt: oppervlaktewater, grondwater en grondwater uit rivierbeddingen. Stefan Kools en Arnaut van Loon van wateronderzoeksinstituut KWR deden in opdracht van de Nederlandse drinkwaterbedrijven (Vewin) onderzoek naar de kwaliteit daarvan. Ze vonden dat er heel wat stoffen in het water zitten die daar door menselijk toedoen in beland zijn, soms méér dan wettelijk is toegestaan. Ze verwachten ook dat de hoeveelheden van sommige stoffen gaan stijgen. Dat betekent overigens niet dat die stoffen ook uit onze kraan komen, want voordat wij het drinken wordt het gezuiverd. Hoe meer stoffen in het water, hoe ingewikkelder het zuiveringsproces en dus hoe duurder. De kosten van zuiveren nemen toe want er worden veel investeringen gedaan in nieuwe technieken, vooral voor het oppervlaktewater. In Nederland kopen we drinkwater tegen kostprijs, waterbedrijven hebben geen winstoogmerk. Dat betekent dus dat de prijs kan gaan stijgen.

BRONNEN: KWR, VEWIN

**Grote regionale verschillen**  
Locaties van drinkwaterwinningspunten



**Grondwater grootste bron**  
Aandeel van drinkwaterbronnen in Nederland



**Hoe meer oppervlaktewater, hoe duurder**

Prijzen van de tien drinkwaterbedrijven afgezet tegen het aandeel gewonnen oppervlaktewater, 2016

