

# Gewoon, kraanwater!



Schoon water uit de kraan en dat '24/7'. Het is zó vanzelfsprekend. Maar voordat een druppel drinkwater de kraan verlaat, heeft deze een lange weg afgelegd. In deze Waterspiegel volgen we deze weg; hoe werkt de drinkwatervoorziening? We gaan – letterlijk – terug naar de 'bron': waar komt ons water vandaan? Hoe ziet de infrastructuur van de drinkwatervoorziening eruit en hoe controleren en borgen we de kwaliteit van ons drinkwater? Maar u leest bijvoorbeeld ook over drinkwaterbedrijven als natuurbeheerders en over overheden die een rol hebben als 'hoeder' van het watersysteem in Nederland.

De overheid heeft de drinkwatersector aangemerkt als 'een dwingende reden van groot openbaar belang'. Dit geeft goed aan hoe belangrijk de openbare drinkwatervoorziening is voor de maatschappij en voor de volksgezondheid. Uitstekend water uit de kraan is in ons land een vanzelfsprekendheid. Dat gaat echter niet vanzelf.

Drinkwater wordt in Nederland gemaakt van grondwater en van oppervlaktewater. Deze bronnen worden echter van veel kanten bedreigd. Voor Vewin is de bescherming van deze bronnen daarom topprioriteit.

De grote rivieren die het oppervlaktewater naar ons land brengen, worden gevoed door smeltwater uit de bergen en door regen. Tijdens die reis staat het water – in onze buurlanden én in Nederland – bloot aan verontreiniging door (indus-

triële) lozingen, gewasbeschermingsmiddelen, mest en medicijnen. Ook grondwater, de andere bron van drinkwater, is kwetsbaar voor bijvoorbeeld mest en bodemverontreinigingen. De klimaatverandering zal daar nog een schep bovenop doen: toenemende verzilting en sterker wisselende afvoeren van de grote rivieren vormen een extra bedreiging voor de kwaliteit van onze drinkwaterbronnen.

De drinkwaterbedrijven garanderen de uitstekende kwaliteit van ons drinkwater. Waar nodig hebben zij zich aangepast door hun zuiveringsmethoden te vernieuwen of uit te breiden en – soms – door innamepunten of productielocaties te verplaatsen. Wat ons betreft kan dat zo niet doorgaan. We willen niet dat drinkwaterbedrijven steeds meer moeten zuiveren, met alle nodige investeringen van dien. De Europese Kaderrichtlijn Water bepaalt juist dat de bronnen voor drinkwater schoner moeten worden zodat er minder zuivering nodig is. En als er gezuiverd moet worden, hoort de vervuiler te betalen. Nu betaalt de drinkwaterconsument vaak de rekening. Van schonere bronnen profiteert bovendien niet alleen die consument, maar ook de natuur. Kort samengevat: 'Wat er niet in komt, hoeft er ook niet uitgezuiverd te worden'.

Met de Waterspiegel vragen we een aantal keer per jaar aandacht voor de ontwikkelingen in de drinkwatersector. Deze editie is een 'special' en biedt een introductie in de wondere wereld van de drinkwatervoorziening.

Wilt u meer over de drinkwatervoorziening weten en lijkt een werkbezoek bij één van de waterbedrijven u interessant? Vewin helpt hier graag bij.

Veel leesplezier,

Hans de Groene  
Directeur Vewin