



Stockphoto

Toekomstproof

Nieuwe gevaarlijke stoffen duiken zo vaak op in onze rivieren, dat vorig jaar gedurende 312 dagen geen water uit de Maas kon worden ingenomen voor de productie van drinkwater. Wereldwijd steekproefonderzoek toont aan dat drinkwater is vervuild met microplastics, 83 procent van de tests bleek vervuild. De legionellabacterie nestelt zich niet alleen in warmwaterleidingen, ze gedijt ook in koudwatertapinstallaties.

Drie recente voorbeelden van bedreigingen van ons kraanwater. Ze zijn legio, serieus en soms niet vermoed. En steeds moeilijker te bestrijden. De lozing van GenX door Chemours stelt drinkwaterbedrijven voor serieuze problemen. "GenX passeert zelfs onze robuuste zuivering," zegt drinkwaterbedrijf Dunea.

De opsomming verhoudt zich slecht met het beeld dat ons drinkwater van topkwaliteit is. Hoe lang is dat statement houdbaar als niet duidelijk is of en hoeveel microplastics er in ons drinkwater zitten en we in feite gissen naar de stoffen die de industrie loost? "We weten nu simpelweg niet wat er allemaal uit de afvoerpijpen komt," zegt Annemarie van Wezel van KWR.

Vewin, de vereniging van drinkwaterbedrijven, riep het nieuwe kabinet vorige maand op om met harde afspraken het drinkwater te beschermen. Het was de zoveelste bons op de deur van de beleidsmakers. Over de oplossing hoeft niet lang te worden nagedacht: pak het aan bij de bron. Dat voorkomt een hoop ellende en veel kosten. En de tegenwerping van de veroorzakers dat voorkomen ook veel geld kost, weerlegt het nieuwe kabinet met het adagium dat de vervuiler betaalt; vaak gehoord, maar nu is het menens.

Gaan we het beleven? *If not*, dan is er de drinkwaterdroom van wetenschapper en Oasen-directeur Walter van der Meer: met honderd procent membraanzuivering honderd procent zuiver drinkwater produceren. Daarmee maken we onze drinkwatervoorziening toekomstproof, zegt hij.