



FEITEN OP EEN RIJ

KANSEN VOOR KRAANWATER

In de zomer van 2014 was er volop discussie over het gratis aanbieden van water tijdens festivals en evenementen.¹ Resultaat van alle ophef is dat festivals in Amsterdam vanaf eind 2014 verplicht zijn tappunten voor kraanwater te hebben, waar óók zelf meegebrachte flesjes kunnen worden bijgevuld. Water in flesjes is duur. Commercieel is het voor festivalorganisatoren dan ook interessant om water in flessen te verkopen. Als het erg warm is, is (veel) water drinken een noodzaak. Zonder hitte is dat trouwens niet anders, we kunnen niet zonder water. Het Voedingscentrum adviseert om dagelijks 1,5 tot 2 liter water te drinken.² In Nederland wordt kraanwater zelfs nog strenger gecontroleerd dan water uit flesjes en het is stukken goedkoper dan *gebotteld* water. Is je portemonnee de enige reden om te kiezen voor kraanwater in plaats van een fles?

Kraan of fles

Festivals en evenementen zijn niet het enige moment waarop je voor de keuze staat: water uit een flesje of water

uit de kraan. Het is een keuze die de meeste Nederlanders dagelijks maken, ook bijvoorbeeld in de horeca of onderweg. Er schuilt veel meer achter dan alleen het afwegen van gezondheidseffecten en kosten. De keuze voor een flesje water heeft namelijk ook invloed op het milieu. Ironisch genoeg, kost de productie van water in flessen veel meer water dan de inhoud van de fles zelf; voor de productie van één fles(je) water is naar schatting twee tot zeven keer zoveel water nodig.³ Er wordt bijvoorbeeld water gebruikt bij fabrieksprocessen als koeling en reiniging en de productie van plastic flessen.

Daarnaast wordt het milieu sterk belast door de grondstoffen en energie die nodig zijn voor de productie van het plastic en voor het vervoer van het water; dit zorgt voor 500 keer meer CO₂-uitstoot dan dezelfde hoeveelheid water uit de kraan.⁴ Ten slotte eindigt twee derde van al het plastic afval in de zee. Volgens een rapport van het United Nations Environment Programme (UNEP) komen er dagelijks 8 miljoen stuks afval terecht in de

¹ <http://www.parool.nl/parool/nl/32700/AMSTERDAM-DANCE-EVENT/article/detail/3774596/2014/10/23/Verplichting-om-water-te-schenken-gold-nauwelijks-op-ADE.dhtml>

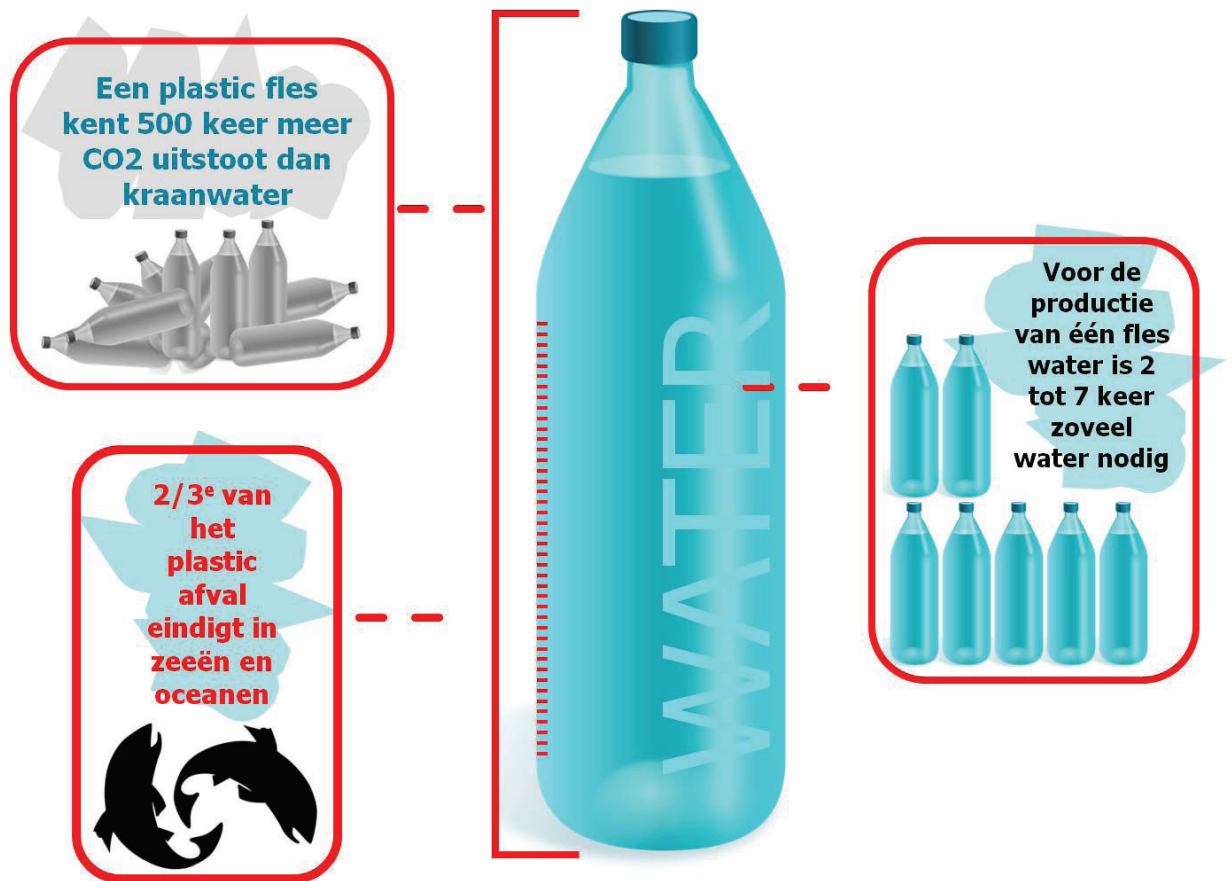
² <http://www.voedingscentrum.nl/encyclopedie/water.aspx#blok7>

³ Bronnen over het aantal liter water dat nodig is om 1 liter fles water te produceren lopen uiteen. Nestlé, één van de grootste gebruikers van plastic flessen, geeft aan dat er 2,6 liter water nodig is voor de productie van 1 liter fles water.

⁴ <http://www.nestle-waters.com/water/water-use-efficiency>

oceanen, dat is jaarlijks 6,4 miljard ton.⁵ Volgens wetenschappers en activisten hét recept voor een nog grotere

plastic soep in de oceanen. Figuur 1 vat de milieu-impact van een fles water samen.



Figuur 1 Milieu impact van water in flessen. (Bron: data ³ ⁴ en ⁵, bewerking: NCDO)

Kiezen voor kraanwater?

Heel anders is de realiteit elders in de wereld, zoals in Zuid-Soedan, Afghanistan, Congo en Mauritanië.⁶ De keuze tussen schoon kraanwater en water uit flessen bestaat daar voor veel mensen helemaal niet. Maar liefst 780 miljoen mensen op de wereld hebben geen toegang tot schoon drinkwater.⁷ Voor veel van deze mensen is schoon water (in flessen) kopen te duur.

Er zijn veel redenen om te kiezen voor kraanwater in plaats van gebotteld water. Dat geldt zeker in Nederland waar de kwaliteit van kraanwater niet onderdoet voor die van gebotteld water. Meer weten over kraanwater? Surf eens naar OneWorld.nl/dossiers/kraanwater voor tips over waterbesparing en voor nieuws over actuele watervraagstukken.

⁵ <http://news.nationalgeographic.com/news/2010/03/100310/why-tap-water-is-better/>

UNEP (2014) Valuing Plastics: The Business Case for Measuring, Managing and Disclosing Plastic Use in the Consumer Goods Industry

⁶ Zie <http://www.oneworld.nl/atlas/toegang-tot-schoon-water#country>

⁷ <http://www.unicef.nl/wat-doet-unicef/themas/water-sanitatie-en-hygiene/>