

## SERIE WATER

# 'In de basis zijn we een kringloopbedrijf'

Waterzuiveringsinstallaties, meren en rivieren, grondwaterpompstations, water- sport en binnenvaart. Water in al zijn vormen is een essentieel onderdeel van ons leven. In een serie van vijf verhalen belichten we verschillende aspecten.

Vandaag **deel 2: kraanwater.**

Henk van Ingen  
Breda

**M**et hoge hekken is het terrein van waterproductiebedrijf Seppe (begonnen in 1918), vlakbij Bosschenhoofd, van Brabant Water afgeschermd van de buitenwereld. Voordat je het complex op mag, dien je je via een intercom bij de brede toegangspoort te melden bij de bewaking. Camera's houden alles goed in de smiezen. „En dat is alleen nog maar het zichtbare gedeelte van de beveiliging”, zegt algemeen directeur Guiljo van Nuland van Brabant Water. „De productiepunten en waterputten zijn in hoge mate beveiligd en er zijn diverse beveiligingsschillen. We doen dit niet alleen om vandalisme tegen te gaan, maar ook terrorisme. Sinds de aanslag op de Twin Towers in New York weten we dat ook het waterleidingnet

een potentieel doelwit is, bijvoorbeeld via vergiftiging. Reden dat een aanzienlijk bedrag van onze begroting jaarlijks naar beveiliging gaat.”

Ieder uur kan hier 3 miljoen liter drinkwater worden gemaakt. Uit water dat vaak duizenden jaar oud is en honderden kilometers door de grond heeft afgelegd om in Seppe te komen. Van Nuland: „Het water valt bijvoorbeeld in de Belgische Kempen, zakt in de grond en gaat via ondergrondse stromen richting de Noordzee. We prikken een van die stromen aan en brengen daar een fractie van naar boven. Het water is van uitstekende kwaliteit omdat het door allerlei grondlagen heen is gegaan en daardoor een natuurlijke zuivering heeft ondergaan. Het enige dat we hier doen is het kort beluchten, ontijzeren, filteren en ontkalken.”

Die bewerking is nodig omdat het water muf is en stinkt door een gebrek aan zuurstof. Op de plek waar het water in

de installatie binnenkomt, hangt dan ook een penetrante geur die nog het meest weg heeft van rotte eieren. Via een cascade, een soort waterval waarbij het water van bak naar bak valt, wordt zuurstof toegevoegd en verdwijnt die geur.

Brabant Water, ontstaan in 2002 uit een fusie van een aantal waterbedrijven in Noord-Brabant waarvan de historie teruggaat tot 1898, heeft een kleine dertig waterproductiebedrijven in de provincie. Allemaal pompen ze grondwater op en voorzien zo Noord-Brabant van dit vloeibare goedje. De bewerking die het water ondergaat is overal hetzelfde en het proces is in de basis gelijk aan de wijze waarop het sinds 1898 gaat. „Ik durf te beweren dat niemand zoveel weet over de bodemgesteldheid als Brabant Water. We gaan ook heel duurzaam om met de ondergrondse rivieren, gebruiken slechts wat we nodig hebben om het evenwicht niet te verstoren. Nagenoeg al het water dat we oppompen komt via de zuiveringsinstallaties van de waterschappen weer terug in de natuur. We onderscheiden ons daarin van bedrijven die fossiele brandstoffen uit de grond halen en wij plegen ook geen roofofbouw. We zijn ook geen gewoon bedrijf, kennen geen winstmaximalisatie. Zo kunnen ook de generaties na ons er gebruik van maken. In de basis zijn we een kringloopbedrijf”, aldus de directeur.

Ondanks dat het water in Brabant op een diepte van 100 tot 300 meter

**Water in plastic flessen vergroot de ecologische footprint 1000 keer**

– Guiljo van Nuland

**Directeur Guiljo van Nuland van Brabant Water. „We gaan duurzaam om met de ondergrondse rivieren.”**

FOTO: MARCEL OTTERSPEER/PIX4PROFS

wordt opgepompt, zijn er wel bedreigingen voor de kwaliteit. Door intensieve landbouw en de bestrijdingsmiddelen die daarbij zijn gebruikt en de aanwezigheid van chemische industrie ligt verontreiniging op de loer. Reden dat Brabant Water de waterkwaliteit steeds in de gaten houdt. Bij de bron, maar ook verderop in het productieproces. Liefst vijf keer in de keten, van oppompen tot het water uit de kraan, wordt het water bemonsterd. „We willen natuurlijk absoluut voorkomen dat mensen ziek worden. Want één druppel olie is voldoende om 10.000 liter water te verpesten.”

Tijdens het gesprek schenkt Van Nuland zichzelf regelmatig een nieuw glas water in. Hij is er dol op en ergert zich dood dat verschillende restaurants het weigeren te serveren en alleen duur fleswater op tafel zetten. Van Nuland: „Ik snap dat echt niet. Het is honderd keer zo duur, wordt verkocht in plastic flessen waardoor de ecologische footprint 1000 keer zo groot is en de kwaliteit wordt minder goed gecontroleerd dan gewoon kraanwater. Uit tests blijkt bovendien dat kraanwater lekkerder is dan flessenwater. Geen kraanwater in een restaurant; shame on you!”

Wie een kijkje wil nemen in een waterproductiebedrijf kan terecht tijdens de open dagen die regelmatig worden georganiseerd.



## Watertoren in de verkoop

In het begin van de vorige eeuw waren er vaak twee markeringspunten in de omgeving, de kerktorens en de watertoren. Vele tientallen watertorens sierden het Brabantse landschap. Ze zorgden voor de noodzakelijke waterdruk en vormden waterreservoirs. Nadat pompen en waterkelders die functie overnamen werden vele gesloopt. De exemplaren die later buiten gebruik raakten, gingen voor een gulden van de hand. Dat is nu veranderd. De meeste krijgen een nieuwe functie als restaurant, woonhuis of kantoor. Brabant Water heeft er nog vier in bezit: in Tilburg, Helmond, Eindhoven en Waalwijk. Laatstgenoemde gaat binnenkort de verkoop in. „We hopen daarvoor een markconforme prijs te krijgen. Ik vind het geweldig dat ze op deze manier behouden blijven”, aldus algemeen directeur Guiljo van Nuland van Brabant Water.