



## Water voor later

Duurzaamheid gaat over zo veel méér dan recyclen of energie besparen, vindt Tjitske Brand van Waterbedrijf Groningen. 'Het betekent voor mij ook: zorgen voor voldoende water voor later.'



Tjitske Brand, hoofd Strategie & Onderzoek WBG.

Natuurlijk moet je je eigen huis op orde hebben. Daar laat Tjitske Brand, sinds 1 juni vorig jaar hoofd Strategie & Onderzoek bij Waterbedrijf Groningen (WBG), geen misverstanden over bestaan. Vandaar dat WBG de afgelopen jaren bijvoorbeeld zonnepanelen plaatste op en bij kantoren en productielocaties. En kijkt naar methaanverwijdering in een nieuw te bouwen zuivering. 'Anno 2021 is daar geen discussie meer over, het is een

must have om je eigen footprint te verlagen. Zeker voor een semi-publiek waterbedrijf.'

### Watertransitie

Maar dáár begint de verantwoordelijkheid volgens haar eigenlijk pas. 'Bij duurzaamheid denken de meeste mensen aan de energietransitie. De watertransitie is echter net zo goed ongelooflijk belangrijk. Hoe zorgen we, ondanks de gevolgen van de klimaatverandering en de groeiende watervraag van bedrijven en particulieren, voor voldoende water voor later? De komende decennia gaan we onze kennis en kunde daar vol op inzetten. Uiteindelijk is de maatschappelijke impact van WBG veel groter dan alleen het beperken van onze eigen ecologische voetafdruk.'

### Drinkwater of industriewater?

De watertransitie is in Groningen trouwens al in volle gang. Bijvoorbeeld met de aanleg van een transportleiding voor industriewater naar de Groningse Eemshaven. 'Die is de laatste jaren flink in ontwikkeling', vertelt Brand. 'Dat betekent ook: een toenemende vraag naar industriewater in Noordoost-Groningen. Ons dochterbedrijf North Water gebruikt voor de levering daarvan zoveel mogelijk oppervlaktewater, uit het Eemskanaal. Op die manier blijven de drinkwaterbronnen in de regio zoveel mogelijk behouden.'

Bij dit project komt overigens heel wat kijken. Zo bouwt North Water een nieuwe industriewaterzuivering in Garmerwolde. Onderdeel daarvan is de aanleg van maar liefst 28 kilometer industriewaterleiding, een onderneming van ongekende omvang.

### WarmteStad

En dan is er nog WarmteStad, het duurzame nutsbedrijf dat WBG en de gemeente Groningen in 2014 samen oprichtten. 'Hierin komen twee werelden samen', aldus Brand. 'We zetten onze drinkwaterexpertise in om de energietransitie verder te helpen. Zo hebben

we inmiddels in verschillende Groningse buurten bronnen voor warmte-koudeopslag (WKO) gerealiseerd.' Met deze techniek sla je 's zomers overtollige warmte op in het grondwater, voor nuttig gebruik in de winter, en andersom. Diverse bedrijven en woningen maken hier al gebruik van. 'Daarnaast is WarmteStad in het noordwesten van de stad Groningen bezig met de aanleg van een warmtenet. Het warmtenet, dat start op de Zernike Campus, is nu al circa vier kilometer lang en wordt dit jaar nog verder uitgebreid. Diverse bedrijven, instellingen en bestaande en nieuwbouwflats op de Zernike Campus en in de wijk Paddepoel zijn al aangesloten. Via dit net gaat WarmteStad in de toekomst meer dan 10.000 huishoudens, instellingen en bedrijven in het noordelijke deel van de stad voorzien van duurzame warmte.'

'In de loop van de tijd heeft WBG haar blik als ondernemend nutsbedrijf dus verder verbreed, in afstemming met haar aandeelhouders. Met oog op ieders toekomst en gericht op de lange termijn. Dat doen we allemaal vanuit onze missie: het duurzaam veiligstellen van de waterbelangen in de regio. Hiermee lopen we in Groningen echt voorop.'

