

Duits water

Om te voorkomen dat Enschede ‘droog’ komt te staan, haalt Vitens kant-en-klaar drinkwater uit Duitsland. Geboren uit nood, maar inmiddels structureel. ‘Soms leidt een calamiteit tot nieuw beleid’, zegt Egbert Klein Horsman, Manager Productie Water voorziening Overijssel.

Aanleiding om over de grens te kijken was een grote brand bij de Vredestein bandenfabriek aan het Twentekanaal in 2003. Vitens haalde tot dat moment zes miljoen m³ water per jaar uit dat kanaal. Het bluswater vermengd met chemicaliën dat in het water terechtkwam, heeft die winning voorgoed onmogelijk gemaakt. „Dramatisch voor Vitens”, zegt Klein Horsman, „we moesten snel oplossingen zoeken om te voorkomen dat de drinkwatervoorziening zou opdrogen. We

hebben een oud pompstation in Hengelo weer geactiveerd en water uit andere productielocaties gehaald. Maar dat was nog lang niet genoeg. De oplossing werd gevonden in twee locaties vlak over de grens: Drinkwaterbedrijf WAZ in Getelo en NVB in Nordhorn.”



UIT DE BRAND

Dankzij snel handelen en ‘goed nabuurschap’ zoals Klein Horsman zegt, is het acute probleem van Vitens destijds opgelost. Er is circa acht kilometer pijpleiding aangelegd – drie naar Getelo, vijf naar Nordhorn – en terwijl de inkt van de contracten nog nat was, startte WAZ de levering van drinkwater aan de Vitens productielocatie in Manderveen en NVB aan locatie Rodenmors. Vitens was uit de

brand. Inmiddels is de levering vanuit Duitsland structureel, want ook prijstech-nisch past het prima bij Vitens. Zo heeft de brand bij Vredestein de weg geëffend voor dit nieuwe partnership. In 2009 en 2010 zijn contracten voor vijftien jaar afgesloten. WAZ levert nu per jaar 1,5 miljoen m³ en NVB 1 miljoen m³. Samen

met extra wateraanvoer vanuit Wierden, Goor/Herikerberg en Haaksbergen, kan Vitens zo de vraag in Enschede en omstreken prima aan. Klein Horsman: „We wilden niet meer terug naar winning uit het Twentekanaal, voor de kwaliteit ben je dan te veel afhankelijk van de omstandigheden. Deze relatie met de Duitse bedrijven biedt ons voldoende zekerheid. We zijn ook wel op zoek naar nieuwe bronnen in Twente, maar dat zijn processen die zomaar tien jaar kunnen duren.”

KENNISUITWISSELING

Beide Duitse leveranciers van Vitens zijn relatief kleine, gemeentelijke waterbedrijven. Zo'n grote klant als Vitens, daar zijn ze erg blij mee. Dat gevoel is overigens ook wederzijds, zegt Klein Horsman: „De samenwerking is uitstekend. Als één van de partners in Duitsland een probleem krijgt, springen wij desgewenst ook bij. En we doen aan kennisuitwisseling. Zij komen dezelfde problemen tegen als wij bij het zuiveren van grondwater in dit gebied. De procestechnologen over en weer staan in nauw contact met elkaar. Het is echt win-win.”



Vooraankondiging tweede ILOW innovatie symposium

Binnen het ILOW wordt innovatie als een belangrijke randvoorwaarde gezien voor de toekomst van het waterkwaliteitsonderzoek bij de waterschapslaboratoria. Daarom organiseert het ILOW voor de tweede maal een Innovatiesymposium. Dit jaar is het middagprogramma uitgebreid met stands en posterpresentaties van leveranciers, laboratoria en onderzoeksinstellingen. Het symposium wordt gehouden op donderdag 26 april 2012 in het Beatrixgebouw van de Jaarbeurs in Utrecht. Het thema is:

Het laboratorium van de toekomst

Het (voorlopige) programma is te vinden op www.ilow.nl.

Heeft u vragen of suggesties betreffende dit symposium, neem dan contact op via innovatie@ilow.nl of tel. 0299 39 17 60.

Willie van den Berg, Coördinator symposiumorganisatie