

NIEUW LEIDINGNET MOET DISTRIBUTIE VERZORGEN

TWM levert 'ander water' aan bedrijven

De Tilburgsche Waterleiding Maatschappij gaat bedrijven binnen het voorzieningsgebied 'ander water' aanbieden, industriewater dus. Het bijzondere hieraan is dat de Tilburgers hiervoor het effluent van een rwzi in Tilburg-noord willen gebruiken. Ook wordt een nieuw leidingnet aangelegd, waar bedrijven desgewenst op aangesloten kunnen worden. Dit is anders dan de huidige praktijk bij waterleidingbedrijven die industriewater leveren: deze leggen speciaal een leiding of zuiveringsinstallatie aan bij bedrijven die daar om vragen. TWM verwacht dat de kosten van de aanleg van het leidingstelsel rond de 100 gulden per meter komen te liggen. Volgend jaar al zullen de eerste bedrijven het 'andere water' kunnen gebruiken.

Om dit project rond te krijgen moet nog dit jaar een nieuwe BV worden opgericht, bestaande uit TWM, de gemeente Tilburg en Waterschap de Dommel, de eigenaar van de rwzi die de grondstof moet leveren voor het industriewater. Het effluent wordt verder gezuiverd door een installatie die nog ontworpen moet worden. Vandaar wordt het nieuwe leidingnet ingepompt, dat langs diverse Tilburgse bedrijfsterreinen zal gaan lopen.

Het grote voordeel hiervan is dat geen kostbaar drinkwater gebruikt wordt voor 'laagwaardige' toepassingen zoals koel- en spoelwater. Voor de ondernemers die dit water afnemen is het grootste voordeel waarschijnlijk de prijs: het industriewater zal mogelijk tot 30 procent goedkoper zijn dan het gewone drinkwater. Waar nog wel op gestudeerd wordt is de vraag of, en zo ja hoe, bedrijven een verschillende kwaliteit water op hun terrein krijgen. In de b-leiding stroomt tenslotte maar één kwaliteit water, terwijl ondernemers het water voor verschillende doeleinden willen gebruiken.

Een zestigtal ondernemers is al benaderd. Een gedeelte hiervan heeft al positief gereageerd, maar echt zeker is nog niets. Wel moeten deze maand knopen over het oprichten van de BV worden doorgehakt. Het leidingnet zal van de rwzi naar de bedrijfsterreinen Kraaiven, het nog aan te leggen Vossenbergh West II en Wijkevoort naar het pompstation aan de Gilzerbaan lopen. Als de leiding is aangelegd en niet al het water is afgenomen, wordt het water in een natuurgebied geïnfiltrerd. Daardoor wordt niet alleen grondwater bespaard, maar zelfs aangevuld.

TWM levert sinds kort al industriewater aan textielveredelaar Thijs De Beer BV. Het gaat hierbij om 250.000 kubieke meter water uit het Wilhelminakanaal, dat gebruikt wordt voor de koeling. Overigens is TWM niet van plan in de toekomst huishoudwater te gaan leveren. Volgens een woordvoerder van het waterbedrijf is het bedrijf in eerste instantie verantwoordelijk voor de volksgezondheid, en hoewel het industriewater biologisch betrouwbaar is, is huishoudwater een stap te ver. ☐

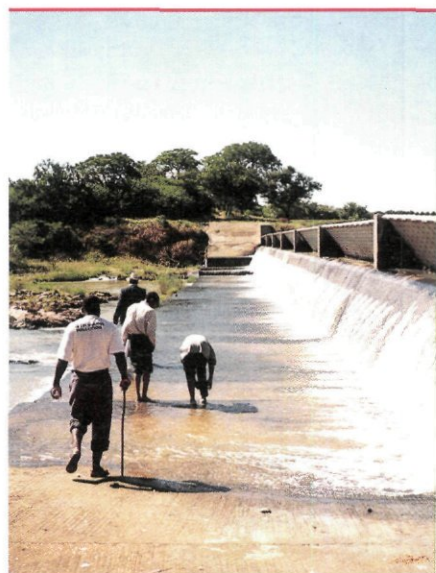
TWM gaat het effluent van de rwzi in het noorden van de stad gebruiken als industriewater.



Samenwerking met Zimbabwe

Water kan tegenstellingen overbruggen, concludeert dijkgraaf Jaap de Zeeuw van waterschap Groot-Geestmerambacht na zijn korte bezoek aan Zimbabwe begin deze maand.

Volgens De Zeeuw kunnen de ervaringen van waterschappers uit Nederland, dat regelmatig wateroverlast kent, heel goed benut worden in Zimbabwe, waar droogte een grote bedreiging vormt. Hoewel Nederland soms het doucheputje van Europa wordt genoemd, levert de wateroverlast de Nederlanders extra kennis en ervaring op in het bouwen van waterschapswerken, aldus de dijkgraaf. In Zimbabwe bestaat veel behoefte aan stuwen en keringen, omdat het hoog ligt en moeite heeft om het water vast te houden.



Zimbabwe kent 'catchment councils': waterhuishoudkundige eenheden, die te vergelijken zijn met de waterschappen in Nederland. Zimbabwe telt zeven van deze organisaties, waarvan er drie door de Nederlandse overheid worden gesteund. Van internationale samenwerking tussen de organisaties was tot nu toe echter geen sprake. Dijkgraaf De Zeeuw onderzocht het bestuur en de organisatie en kwam terug met een rapport vol aanbevelingen voor onder meer de Nederlandse ambassade in Zimbabwe. Het initiatief ligt nu in het Afrikaanse land. In het najaar komt waarschijnlijk een delegatie uit Zimbabwe naar waterschap Groot-Geestmerambacht om te zien waaruit het waterbeheer hier bestaat. ☐