

DUINWATERBEDRIJF ZUID-HOLLAND STEUNT WATERPROJECT IN AFRIKA

Zimbabwanen herstellen oude drinkwaterinstallatie

Waterprojecten die in rurale gebieden van Afrikaanse ontwikkelingslanden zoals Kenya, Mozambique en Oeganda worden uitgevoerd, betreffen vaak het verbeteren van bestaande waterputten. Eenvoudige toepassingen die de bevolking van een dorp betrekkelijk snel weer aan schoon drinkwater kunnen helpen. In de voormalige missiepost 'De Morgenster', een dorp met ruim 7.000 inwoners in het zuidoosten van Zimbabwe, staat al sinds het eind van de negentiende eeuw een waterinstallatie die het hele dorp van water voorziet.

De waterinstallatie van De Morgenster werkte echter niet goed meer. De waterdistributie verliep slecht. Pijpleidingen die voornamelijk boven de grond lopen, lekten of waren in zijn geheel verdwenen. Het water dat als drinkwater wordt gebruikt komt uit twee bronnen, namelijk uit een borehole, een soort waterput, en uit een waterreservoir. De capaciteit van de borehole bleek onvoldoende om het stijgend aantal dorpsbewoners en het lokale ziekenhuis van drinkwater te kunnen voorzien. Het waterreservoir stond in het droogte-seizoen maanden droog en kon dus ook niet voldoende water leveren. Het pompstation was regelmatig kapot en de zuiveringsinstallatie werkte niet effectief genoeg, waardoor het water niet altijd even goed gezuiverd werd.

Ontwikkelingsorganisatie Simavi is inmiddels een aantal jaren in De Morgenster werkzaam om mee te helpen aan de reparatie van de waterinstallatie. De Morgenster is als missiepost in de loop der tijd uitgegroeid tot een belangrijk medisch en onderwijscentrum in de regio. Er staat een ziekenhuis en er hebben zich verschillende onderwijsinstellingen gevestigd zoals een middelbare en een lagere school, twee lerarenopleidingen en een school voor doven. Het ziekenhuis speelt een belangrijke rol in de regionale gezondheidszorg en heeft de zorg voor zo'n 350.000 mensen.

De onvoldoende capaciteit voor het genereren van schoon drinkwater en het regionale belang van de gezondheidszorg van deze missiepost waren voor het Simavi



Het ziekenhuis in de Morgenster ontbeert vaak schoon water.

Wereld Waterfonds redenen om mee te helpen aan de verbetering van de watervoorziening van De Morgenster. Een aantal zaken is inmiddels gerealiseerd. De missie kent nu bijvoorbeeld een apart watercomité, waarin de belangrijkste personen uit het dorp zijn vertegenwoordigd. Dit watercomité is verantwoordelijk voor het onderhoud en reparaties van de watervoorziening. Een universitair geschoolde watertechnicus uit Zimbabwe is aangetrokken om het waterproject te leiden. Het Simavi Wereld Waterfonds voert regelmatig overleg met dit watercomité.

Inbreng DZH

In het kader van het 125-jarig bestaan heeft het Duinwaterbedrijf Zuid-Holland het plan opgevat om het waterproject van De Morgenster te ondersteunen. Marijke Poppelier, hoofd communicatie van het Duinwaterbedrijf Zuid-Holland, is nauw betrokken geweest bij de fondsenwerving voor dit waterproject. Zij is naar Zimbabwe gereisd om De Morgenster te bezoeken. "De waterleidingen in het dorp zijn destijds door de Zuid-Afrikaanders aangelegd", vertelt Poppelier. "Natuurlijk zijn dat geen uitgebreide waterleidingsystemen zoals we die in Nederland gewend zijn. Niet iedere woning is op het buizenstelsel aangesloten. Er staat verder een waterzuiveringsinstallatie, slechts opgebouwd uit twee ronde bassins met water waar een emmertje met een chlooroplossing doorheen gaat".

Voor het jubileumjaar zijn fondsen geworven en het ingezamelde geld zette het Duinwaterbedrijf Zuid-Holland in voor de verbetering van de watervoorziening in De Morgenster. Ook intern zijn tal van activiteiten georganiseerd. Zo stond de sportdag in het teken van de Morgenster, hebben enkele medewerkers van DZH gecollecteerd en is er onder het personeel een loterij gehouden. "Naast het uitbrengen van persberichten om tijdens het 125-jarig bestaan van het Duinwaterbedrijf Zuid-Holland zoveel mogelijk aandacht te vragen voor het waterproject, is eenmalig een antwoordkaart met de waternota's naar de klanten van DZH meegestuurd, waarmee men vrijwillig een donatie kon geven. Voor vijftien gulden kan men een inwoner van De Morgenster een jaar lang aan schoon drinkwater helpen. Deze actie heeft heel veel positieve reacties opgeleverd", zegt Poppelier. "Het gemiddelde van de bijdragen lag meestal veel hoger dan de voorgestelde vijftien gulden. Uiteindelijk heeft het Duinwaterbedrijf Zuid-Holland ruim 300.000 gulden ingezameld, inclusief een subsidie van het Nederlandse Centrum van Duurzame Ontwikkelingssamenwerking", aldus Poppelier.

Drinkwater en riolering

"Het waterproject van De Morgenster is ook een sanitatieproject", zegt Poppelier. "Er wordt niet alleen gewerkt aan de verbetering van de drinkwaterkwaliteit in het dorp. Ook de behandeling van het afvalwater en het aanleggen van rioleringen zijn in het project meegenomen. Naar verwachting kan volgend jaar het werk afgerond worden. De capaciteit van de boreholes is inmiddels verhoogd door het aanbrengen van een

nieuwe pomp. Daarnaast zijn de waterleidingen verbeterd of opnieuw aangelegd. Ook de dam die men in de rivier aanlegt, vergroot de hoeveelheid beschikbaar water. Verder is de waterzuiveringsinstallatie aangepakt. Deze kan nu een populatiegroei tot 10.000 mensen aan. Tevens komt er een administratiesysteem, waarbij de gebruiker naar ratio voor het water moet betalen. Hiervan kunnen onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan de waterinstallatie worden gefinancierd". "Belangrijk voor DZH om een waterproject in een ontwikkelingsland te kunnen ondersteunen, is dat het project door de mensen daar zelf gerund moet worden", zegt Poppelier. Met de technische uitvoering heeft het Duinwaterbedrijf Zuid-Holland dan ook nagenoeg niets te maken. "Dat is ook het succes van dit project", vindt Poppelier, "Samen met het Simavi Wereld Waterfonds kan aan een project worden gewerkt, dat eigenlijk geheel zelfstandig door de bevolking wordt uitgevoerd. Tussenrapportages geven aan wat de laatste activiteiten zijn geweest en hoe het project vordert".

Marijke Poppelier was tijdens haar verblijf in De Morgenster zeer onder de indruk van de omstandigheden waarin de mensen moeten leven en werken zonder voldoende water. "Zestig procent van de patiënten die in het ziekenhuis liggen, heeft AIDS", zegt Poppelier. "Als een vrouw moet bevallen is er meestal niet genoeg water om zich een beetje schoon te maken. Dat is in Nederland niet meer voor te stellen. Het mortuarium in het dorp beschikt niet over een koelinstallatie. De lijken worden in de hitte opgebaard. Water om ze schoon te maken ontbreekt. De omstandigheden



Bijna alle waterleidingen liggen nog boven de grond.

waarin gewerkt moet worden, zijn allesbehalve goed. Dat heeft mij persoonlijk het meeste geraakt", zegt Poppelier.

Meer projecten in de toekomst

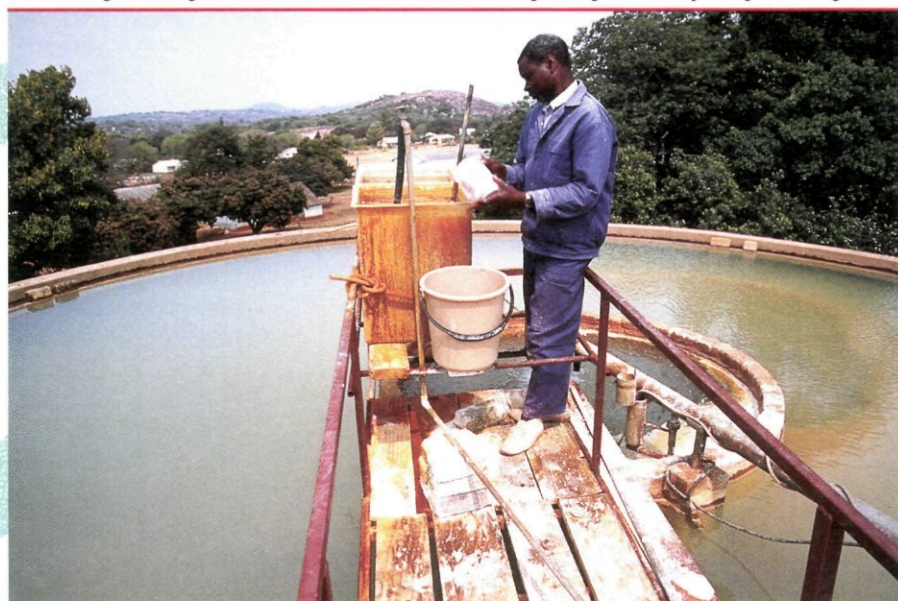
"Tachtig procent van de klanten van DZH heeft aangegeven dat zij het de taak van een waterleidingmaatschappij vinden om te zorgen voor betrouwbaar drinkwater in ontwikkelingslanden. Met het geld dat DZH met De Morgensteractie heeft ingezameld, kan een prachtig project worden gerealiseerd. Tezamen met het gegeven dat een waterleidingbedrijf een maatschappelijke verantwoordelijkheid voelt voor dergelijke projecten, heeft DZH doen besluiten om de komende drie jaar samen het Simavi Wereld Waterfonds meer waterprojecten in ontwikkelingslanden financieel te ondersteunen. "Een overeenkomst hierover is inmiddels

afgesloten", zegt Poppelier, "en concreet houdt dit in dat het Duinwaterbedrijf Zuid-Holland zich de komende tijd gaat inspannen om ieder jaar een nieuw waterproject in een ontwikkelingsland onder de aandacht te brengen van haar klanten". Hiermee probeert DZH een bepaald geldbedrag binnen te halen. "Welke projecten dat zullen zijn hangt af van de voorstellen die Simavi Wereld Waterfonds binnenkrijgt. Voor DZH moeten het in elk geval overzichtelijke projecten zijn. DZH heeft niet de illusie om miljoenen guldens binnen te kunnen halen. Vandaar dat we kiezen voor deze manier van voorlichting en fondsenwerving. Hiermee kan DZH zijn eigen bijdrage leveren aan de waterproblematiek in de Derde Wereld".

Tekst: Tosca Vissers

Foto's: Roel Burgler

De eenvoudige zuiveringsinstallatie: twee bassins met water waar regelmatig een chlooroplossing doorheen gaat.



Als u een bijdrage wilt leveren voor een bepaald nummer van dit blad, laat dit de redactie dan uiterlijk twee weken van tevoren weten. Dan kan zij daarmee rekening houden bij de planning van het nieuwe nummer. Op de redactie (010 - 427 41 65) is een lijst te krijgen met alle verschijningsdata en de data van kopijsluiting van dit jaar.

Als u grafisch materiaal digitaal wilt doorsturen, neem dan ook eerst contact op met de redactie. Een beperkt aantal programma's is namelijk geschikt voor gebruik in een tijdschrift als H₂O. Gebruik van Powerpoint wordt in ieder geval afgeraden!