Het bestuur van de Stichting wenst u allen een goed en gezond 2016.

Nieuwsbrief januari 2016

Beste lezers,

Als bestuur van de Stichting zijn wij stap voor stap bezig onze koers enigszins te verleggen. Dit jaar zijn er nog de nodige containers gevuld en op transport gezet, maar kijken we naar de toekomst dan weten we deze activiteit minder wordt en andere activiteiten zullen groeien. Wat deze andere activiteiten zullen zijn is nog onzeker, maar het is op hoofdlijn een geleidelijke accentverschuiving van materialen leveren naar kennis leveren. Voor de beeldvorming: we willen stap voor stap toegroeien naar een soort “flying water doctors”. Hierbij moet je b.v. denken aan het upgraden van bestaande, niet goed of niet meer werkende drinkwaterinstallaties en het opbouwen van drinkwatervoorzieningen in dorpen.

De activiteiten vanaf januari 2015 tot nu toe:

Januari	• demontage pompstation Manderveen
	• 1 container naar Suriname vertrokken, de laatste in de reeks voor de uitbreiding van productielocatie Meerzorg met 240m3/h
Februari	• ondertekening overeenkomst Vitens-St Water is our World
April	• container Moldavië gereed voor vertrek, stagnatie
Mei	• 10 jaar Howaco
Juni	• ondersteuning Stichting GIP (waterproject op 2 scholen),
	• ondersteuning FUSP bij transport van spuitzuigcombinatie naar Mozambique voor rioolreiniging te Chimoio
Juli	• 1^{e} partij watermeters voor Suriname vertrokken,
	• officiële opening As verwijdering te Servië,
	• 2 containers Vietnam vertrokken voor uitbreiding Truong Binh en Tan Kim met nafiltratie en capaciteitsvergroting van elk 50m3/h
Augustus	• demontage installaties Brabant Water,
	• vertrek 2 containers naar Mozambique,
	• volgende 2 naar Vietnam met nafilters en gereviseerde pompen
September	• 4 containers naar Suriname met zuiveringsinstallatie,
	• opbouw plug&play drinkwaterinstallatie met watertoren in Witharen
Oktober	• demontage installatie bij Panelen Holland,
	• presentatie St Water is our World tijdens open dag Vechterweerd ,
	• training 5 Vietnamezen waterleiding specialisten in Nederland
November	• overleg met de directie van Vitens Evides International
December	• Container geladen met 2^{e} partij watermeters en restant zuiveringsinstallatie voor Suriname

Boorinstallatie voor Mozambique

Grondboorbedrijf „KLINGE"
Grondboringen - Bronbemaling - Watervoorziening

Jan Klinge heeft de afgelopen jaren de stichting geholpen bij de overname van een grondboormachine. Hij hielp ons ook om de boormachine weer bedrijf gereed te maken en tevens enkele vrijwilligers van de stichting wegwijs te maken in de bediening ervan. De boormachine staat nu in Mozambique na veel vijven en zessen, helaas niet helemaal meer volledig. We hopen dat Johan Rook (zie hierna in de nieuwsbrief) met ondersteuning van de stichting de boorwagen wederom gangbaar maakt. Mocht dat lukken dan volgen er afspraken tussen Johan en de stichting over de inzetbaarheid "tegen kostprijs" voor een deel van de tijd van de boorstelling voor de drinkwatervoorziening van dorpen, mogelijk in combinatie met de "plug& play solar drinkwaterinstallatie met watertoren" (zie verderop in de nieuwsbrief).

Leendert Stam van firma Hydrosta uit Zwartsluis heeft de boorstelling gebouwd en toentertijd geschonken aan Dorcas. Dank zij bemiddeling van Jan Klinge is de boorstelling beschikbaar gesteld aan de Stichting. Ook heeft Jan Klinge geregeld dat Cargotek een uitschuifbare autokraan schonk (7,5m lang, hefvermogen 1,5 ton). Deze is door de firma Klinge op de servicewagen gemonteerd.

Foto: kraan opgebouwd op de servicewagen bij Klinge

Mozambique

Johan Rook heeft na vele uitzendingen via VEI naar Mozambique besloten om daar een eigen bedrijf op gebied van waterputten boren en onderhouden te starten. De stichting steunt zijn initiatief met raad en daad. Hieronder het eerste verslag van "onze man in Mozambique".

Op 4 juli was het dan zover, ik vertrok definitief naar Mozambique. Mijn baan bij Vitens opgezegd en op weg naar een nieuwe toekomst in het land van mijn verloofde Carmen. Ook de start van mijn eigen bedrijf , Servicos De Agua-Rook LTD. De stichting Water is our World had 6 weken ervoor al 2 containers met materialen voor mijn nieuwe bedrijf verzonden en deze zouden naar verwachting 1 week na mijn aankomst arriveren. Had ik nog voldoende tijd om de aankomst voor te bereiden. Die week werd uiteindelijk 3 maanden, welkom in onthaast Mozambique.

De wachttijd hebben Carmen en ik nuttig besteed aan ons huis in aanbouw en aan het regelen van allerlei papieren die nodig zijn voor het opzetten van een eigen bedrijf. Die papierwinkel vergt hier wel een halfjaar en dan gaat het nog snel. Niet iedereen weet welke formulieren precies ingevuld dienen te worden en hoe ze aangeleverd moeten worden en zo kan het voorkomen dat je wel 5 x op dezelfde plaats terug moet komen voor het uiteindelijk goed is en je verder kunt richting het verkrijgen van de DIRE. Een lange adem dus. Maar goed intussen is er veel gebeurd. Ik heb een plek bij EJL, het bedrijf waar ik al bekend mee was. Het is een Zimbabwaans bedrijf, spreken dus Engels en hebben ongeveer onze mentaliteit. Intussen heb ik 2 medewerkers in dienst die voornamelijk werken aan de 2 trucks die daar al stonden.
De trucks zijn zeer slecht onderhouden en vele dingen werken niet meer of ontbreken. Met de reserve onderdelen die in de container zijn meegekomen, moet het lukken om ze weer aan de praat te krijgen.

Foto: De te renoveren boorstelling in Mozambique

Wat ook in de containers is mee gekomen is een riool reinigingsunit, een schenking van FUSP (red: het Friese project "schoon water voor Mozambique"). Het was een hels karwei om deze uit de container te krijgen, maar het is gelukt. De volgende uitdaging is het plaatsen van de unit op één van de vrachtwagens.

Foto: de riool reinigingsunit "spuitzuigcombi" uitgeladen

Maar eerst kom ik terug naar Nederland voor het vieren van mijn moeders verjaardag op 21 december. Zij wordt dan 90 jaar en daar moet ik wel bij zijn. Een unieke dankbare leeftijd . Daarna zal ik de kerst en jaarwisseling vieren met de familie, mijn arbeidscontract met Vitens officieel beëindigen en de stichting helpen bij het vullen van een volgende container voor Mozambique.
Ik hou jullie via korte verslagen en foto's op de hoogte van de voortgang in Mozambique.

Met vriendelijke groet,
Servicos de Agua Rook.
Johan en Carmen.

Hergebruik van watermeters

Negen van de 10 drinkwaterbedrijven in Nederland vervangen de bekende messing watermeters nu door meters van composiet. De messing watermeters hebben het voordeel dat ze lang mee gaan en als ze vervuild raken, weer schoongemaakt en geijkt kunnen worden. Dat schoonmaken en ijken van watermeters gebeurde vroeger door de waterbedrijven zelf in meterherstelwerkplaatsen, later werden die werkzaamheden uitbesteed.

Foto: bezoek aan Presikhaaf:
uitleg 1e afstelling watermeterinzet.

Veel van die watermeters kwamen uiteindelijk terecht bij de sociale werkplaats Presikhaaf in Arnhem.

Foto:gereviseerde watermeters

Tot op de dag van vandaag doen ze nog steeds dit werk. Alleen zijn er nu nog maar twee opdrachtgevers. Waterleiding Maatschappij Drenthe en de stichting Water is our World. WMD gebruikt de geviseerde meters nog in hun eigen voorzieningsgebied. De stichting koopt de watermeters, deels van Vitens, grotendeels van Brabant Water, die de oude meters vervangen door nieuwe composiet meters. De watermeters worden na de uitgebreide opknapbeurt, geijkt en weer als nieuw ingezet bij waterbedrijven in 3e wereldlanden. Daar kunnen ze weer enkele decennia mee. Dit jaar hebben zo weer 25.000 watermeters een nieuwe bestemming gekregen. Ze zijn terug te vinden in Suriname, Vietnam, en enkele Afrikaanse landen.

Foto: het ijken van de watermeters te Presikhaaf.

Daar Presikhaaf niet in staat is een grote watermeter (vanaf Qn 3,5) te ijken, is Watermeterfabrikant Elster bereid gevonden om 200 grotere watermeters voor Suriname geheel kosteloos te ijken. Onze dank hiervoor.

Tienjarige samenwerking met Howaco

Afgelopen jaar was het 10 jaar geleden dat in Vietnam HoWaCo door onze oud-collega Truong Ngo is opgericht. De stichting stond aan de basis van het drinkwaterbedrijf in Vietnam en heeft veel voor het bedrijf kunnen betekenen. Dit is gevierd met de mensen die aan de basis stonden van de oprichting van het waterbedrijf Howaco.

Na enkele moeilijke beginjaren is het bedrijf goed gegroeid en voorziet het nu ca. 35.000 mensen van uitstekend drinkwater: een Hollandse waterkwaliteit die ook in Vietnam erg wordt gewaardeerd. De Stichting heeft ter herinnering aan de “10 jaar Samen” aan Howaco een door water aangedreven draaiende wereldbol geschonken. Deze heeft een prominente plek gekregen op het terrein van Howaco in Tan Kim

Op het terrein van het pompstation Tan Kim staat ook een bankje met daarin gegrafeerd de namen van alle vrijwilligers van de Stichting die een rol gespeeld hebben bij de opbouw van de twee productielocaties en de training van het Howaco personeel

Maar na het feest ging het werk weer gewoon door. In juli en augustus waren alle containers aangekomen om de uitbreiding van de twee productielocaties te realiseren. Deze uitbreiding is gerealiseerd door de medewerkers van Howaco zelf. Vanwege de goede uitvoering heeft SNV Vietnam Howaco uitgekozen als voorbeeld tussen tientallen andere SNV projecten in Vietnam en dit project verfilmd . Vervolgens is dit project uitgekozen als winnaar (1^{e} prijs) uit 21 inzendingen van SNV’s “Smart Development Story contest” wereldwijd.

Foto: Uitbreiding Truong Binh

Foto: Uitbreiding Tan Kim

In oktober j.l. bezocht een delegatie van 5 Vietnamezen, waarvan 3 van Howaco, Nederland om een training op het gebied van regenereren van waterputten te volgen.

Q flow heeft een 2 daagse training verzorgd, waaronder de chemische putreiniging in Hardenberg bij Wavin en de hoge druk putreiniging bij Vitens op de productielocatie Zeist. Verder zijn er bezoeken gebracht aan de zuiveringslocaties Engelse werk , St Janklooster en centrale waterverdeling . De belangstelling ging daarbij uit naar Optie flux membraan filtratie en scada overdrachtsystemen. In december heeft dit in combi met VEI-trainingen een vervolg gekregen in Vietnam. De medewerkers van Howaco zijn nu voldoende getraind om zelfstandig putten te regenereren.

Foto: Vietnamezen klaar voor de training

Moldavië
december

Het project in Drochia heeft afgelopen jaar in het teken gestaan van stagnatie.

In april wilden we een volle container versturen naar het waterketenbedrijf ApaCanal van de gemeente Drochia. In de container zit naast de vele extra's, een nieuwe pomp voor verbetering van de drinkwatervoorziening van Drochia en materialen om de in 2013 geschonken spuitzuigcombi truck te upgraden.

Helaas kwam een opeenstapeling van vertragingen vanuit Moldavië. Eerst waren het de gemeenteraadsverkiezingen in Drochia (begin juli) en dan gebeurt er in de 3 maanden hiervoor niets meer aan besluitvorming. Daarna was er een nieuwe burgemeester en een nieuwe manager bij ApaCanal die van niets wisten. Toen WioW in september wederom vroeg wanneer de container weg kon, kwam er geen reactie. Na wat aandringen kwam in november de aap uit de mouw. Volgens de nieuwe burgemeester kon de gemeente de invoerrechten van €3000 niet opbrengen. In november heeft WioW in een officiële brief aangegeven dat de stichting bereid is de helft te betalen. Het is tot nu toe wachten op hun antwoord, ondanks twee nieuwe verzoeken van ons om een antwoord. De vervanging van twee personen tegelijk, die beiden een sleutelpositie innemen in de opgebouwde band tussen de gemeente en WioW, verstoort de voortgang enorm.

Even bellen tijdens het schrijven van deze nieuwsbrief levert een positief bericht op: binnenkort zal het verzoek komen om de container te sturen. Hierna kan de missie van WioW naar Drochia ingepland worden

---

Vitens Evides International
November

Er is al jaren een goede relatie met VEI. Deze is echter niet structureel en niet altijd bekend bij de projectleiders die voor VEI in de vele landen over de wereld aan het werk zijn. Om de relatie tussen VEI en de St Water is our World te versterken is er in november een overleg geweest tussen de nieuwe directeur van VEI (Marco Schouten) en ons bestuur. Dit heeft geresulteerd in een presentatie over de St Water is our World-activiteiten voor alle VEI projectleiders die begin januari samen waren in Soesterberg op de “VEI terugkomdagen”. Besproken zijn ook de verschillende opties waarin de stichting mogelijk lokale ondersteuning kan bieden. Tevens is de samenwerking met “Water for Life” aan de orde gekomen. Of de hernieuwde contacten komend jaar ook tot nieuwe samenwerkingen zullen leiden, dat is nog even afwachten.

Demo van de “plug&play solar drinkwaterinstallatie” opgebouwd
september

De Stichting heeft een “plug&play solar drinkwaterinstallatie met watertoren” ontworpen die vooral geschikt is voor solitaire dorpen in warme landen. Het ontwerp is door de fa Rook getekend en gebouwd.

De watervoorziening op zonne-energie heeft een watertoren met een opslagcapaciteit van 6000 liter en kan op zonne-energie ca 1000 mensen elke dag weer van schoon drinkwater voorzien.

Het prototype is door de vrijwilligers (zie 2 foto's) met ondersteuning van de firma Q-flow opgebouwd in Witharen, en uitgetest . Nu staat de installatie voor demonstratie doeleinden nog opgesteld. Naar verwachting wordt later dit jaar deze eerste installatie geplaatst in een dorp in Mozambique.

De drinkwaterinstallatie inclusief watertoren en zonnepanelen is als bouwpakket verpakt in een 10Ft container. Aangekomen op de plaats van bestemming kan de plaatselijke bevolking onder begeleiding van de Stichting de installatie in enkele dagen opbouwen zonder dat hiervoor hulpmiddelen als hijskranen etc. nodig zijn. De container doet dienst als fundering èn als onderkomen voor de elektrische bediening. De onderwaterpomp, aangedreven door zonne-energie, heeft een debiet van 20 tot 30 m³ per dag.

De nu beschikbare versie is geschikt voor drinkwater uit grondwater, in de verdere toekomst zal er een versie volgen die drinkwater uit oppervlaktewater kan maken.

Demontage-activiteiten

reinwaterpompen Manderveen
Januari

In januari is een grote groep vrijwilligers van de Stichting een aantal avonden aan de slag gegaan om de pompen en bijbehorende appendages van het reinwatergebouw van pompstation Manderveen af te breken en op transport te stellen richting Witharen.
Een berenklus.

Foto's: de vrijwilligers blazen even uit

Foto: demontage reinwaterpompen Manderveen

De vrijwilligers konden door op diezelfde avonden de gedemonteerde onderdelen direct te lossen in Witharen, handig gebruik maken van de transportmogelijkheden van de firma Rook.

De firma Rook heeft de filterketels gedemonteerd. Deze zijn opgeslagen bij de firma Van der Kamp.

---

installatie Panelen Holland
oktober

De firma Panelen Holland uit Oosterwolde heeft de Stichting blij verrast met de schenking van de pompinrichting van een sprinklerinstallatie. De schenking bestaat o.a. uit een diesel aangedreven pomp, een elektrische pomp, besturingskast, hulpstukken en afsluiters.

Foto: de diesel centrifugaalpomp

Een groep vrijwilligers is aan de slag gegaan om de installatie te demonteren en op transport te zetten. Al deze apparatuur zal in 2016 ingezet worden bij één van de drinkwaterprojecten van de stichting.

Foto: vrijwilligers aan de slag

Containers laden en op transport
hele jaar

Al vele jaren kunnen we onze grote installaties als filters, beluchtingstorens etc. opslaan op een deel van het terrein van de firma van der Kamp. Als de materialen verplaatst moeten worden of in een container gestopt dan staat Rick met mankracht en materieel klaar om daarbij te helpen. Geweldig!

Jan Edink en zijn mannen zijn vanaf de oprichting al trouwe sponsoren. Zij verzorgen al het transport van materialen binnen Nederland, maar ook overzee tot in de verste uithoeken van onze aarde. Betrouwbaarheid en flexibiliteit zijn waarden die bij Edink excelleren.

Ook de firma Sulteq heeft veel bijgedragen. Dit jaar alleen al door het reviseren van wel 20 pompen tegen een sponsortarief alvorens deze pompen op transport gaan.

De stichting heeft afgelopen jaar in samenwerking met deze sponsoren:

- 7 containers verzonden naar Suriname waarin onder meer 25.000 geijkte watermeters
- 4 containers naar Vietnam;
- 2 containers naar Mozambique

Alle sponsoren en vrijwilligers van de stichting hartelijke dank voor wat u voor de stichting in 2015 heeft gedaan.

For questions or translation please contact: vtsmitsalters@gmail.com