

Bezoek op 15, 16 en 17 maart 2011 (12.00-20.00 uur)
in Evenementenhal Gorinchem

WaterForum
MARKT IN BEELD

*Dé vakbeurs
voor de totale
rioleringsbranche*

RIOLERINGS VAKDAGEN

BEZOEKEN?

Vraag via onze
website een gratis
relatiekaart aan!

DEELNEMEN?

Neem contact op
met de beurs-
organisatie!

Met 1 entreekaart kunt u beide beurzen bezoeken!

AQUA

Nederland Vakbeurs

Dé nationale vakbeurs voor waterbehandeling,
watermanagement & watertechnologie

Evenementen

HAL

**HARDENBERG
GORINCHEM
VENRAY**

Evenementenhal Gorinchem

Franklinweg 2

4207 HZ Gorinchem

T 0183 - 68 06 80

F 0183 - 68 06 00

I www.evenementenhal.nl

E gorinchem@evenementenhal.nl

Ons evenement. **UW MOMENT.**

Sterkere netwerken op nationaal en internationaal vlak

Watersector doorstaat de storm

Tekst: Arjan Veering

Waar de economische crisis diepe wonden heeft geslagen in veel branches, lijkt de watersector zich goed staande te hebben gehouden, zowel op de nationale als de internationale markt. Solide exportcijfers en een bewust innovatiebeleid hebben ervoor gezorgd dat het belang van de water(technologie)markt voor de Nederlandse economie is gegroeid. Tegelijk staat de sector de komende jaren voor grote uitdagingen.

Het was een opvallend bericht: de Nederlandse waterexport heeft zich tijdens de crisis redelijk gehandhaafd en zelfs een lichte groei bewerkstelligd. En dat terwijl de algehele Nederlandse export met bijna 10 procent was teruggelopen en de wereldhandel met 13 procent was afgenomen. De Nederlandse Water Export Index groeide in 2008 nog stevig, en zelfs in het eerste volle crisisjaar 2009 ging de lijn nog omhoog. Ruim 6,6 miljard euro gaat er om in de uitvoer van de Nederlandse watersector. Omdat andere branches snel terugliepen, groeide het aandeel van de watersector in de totale export tot bijna 2 procent. Er was meer positief nieuws te melden. Technologische bedrijven scoorden goed met hun geavanceerde waterbehandeling in het buitenland, de baggeraars hadden nog veel werk en Nederlandse ingenieurs waren overal ter wereld te vinden om te adviseren over hoogwaterbescherming. Naast de 'harde' techniek is er ook groeiende interesse voor de manier waarop Nederland zijn waterbeheer heeft georganiseerd. Er is zelfs al een klinkende term voor bedacht: 'water governance'.

Niet alleen halleluja

Uiteraard is dat maar een deel van het verhaal, want voor veel bedrijven in de Nederlandse watersector telt nog voornamelijk de thuismarkt. Het is niet alleen maar halleluja. Industrieën hadden het moeilijk en stelden investeringen uit. Waterschappen, provincies en diverse gemeenten probeerden, net als het Rijk, grote investeringen naar voren te halen om de markt op gang te houden.

Dat lijkt redelijk gelukt, maar tegelijkertijd melden de adviesbureaus moeilijke tijden. En vooral de 'bouwers' hebben het zwaar. Inmiddels heeft ook al een waterschap drastische bezuinigingen moeten aankondigen en de komende jaren zal de overheid flink gaan snijden. Ook de watersector zal dat onmiskenbaar voelen. Maar de watersector toont zich breed en vitaal genoeg om hier doorheen te komen.

De kracht van de sector is gestoeld op een combinatie van traditie en vernieuwing. Enerzijds heeft het waterbeheer zeer sterke historische wortels, anderzijds werkt de sector hard aan vernieuwing. Er komen slimme innovaties op, die zelfs over de grenzen van het waterbeheer heen gaan. Niet voor niets is de nationale ingenieursprijs De Vernufteling al diverse keren aan een watergerelateerde vinding toegekend.

Samenwerking

Bladerend door de Marktwijzer, die WaterForum ook dit jaar weer presenteert, ziet u de diversiteit terug van de watersector, en ook die kracht en ambitie. Wat sterk opvalt is dat de gedachte van samenwerking nu werkelijk lijkt te hebben postgevat. De watermarkt stond bekend om zijn versnippering, waardoor de potentie lang niet ten volle werd benut. Maar inmiddels zijn er veel initiatieven voor samenwerking, netwerken en kennisuitwisseling van de grond gekomen. Die eenheidsgedachte moet straks in 2012 culmineren in het groots opgezette Dutch Delta Design waarop Nederland zich met meer dan 250 evenementen zal tonen als dé 'water valley' van de wereld. Hier komen de nationale en internationale belangen van de Nederlandse watersector samen.

In tijden van economische onzekerheid en mogelijk grote bestuurlijke veranderingen is een gevoel van eenheid belangrijk, maar ook de diversiteit van grote en kleine bedrijven, van technologen en adviseurs, van beleidsmakers en onderzoekers. Als dat lukt is de sector sterk genoeg om de huidige en komende stormen te doorstaan.

Sector heeft sterke historische wortels maar moet ook vernieuwen

Stichting RIONED

Stichting RIONED werkt van en voor de gehele rioleringswereld en levert producten en diensten die voor alle betrokkenen in de rioleringsbranche van belang zijn. De diensten zijn pre-commercieel, d.w.z. gemeenten, waterschappen en bedrijven passen de informatie in hun specifieke situatie toe.

Speerpunten 2010 - 2011

- Alle gemeenten nemen deel aan de Benchmark rioleringszorg die door Stichting RIONED wordt gecoördineerd. De gemeenten laten in de benchmark de prestaties van de riolering duidelijk en vergelijkbaar zien. Voor rioleringsprofessionals bij gemeenten worden activiteiten georganiseerd om op basis van de uitkomsten het beheer te verbeteren.
- RIONED ondersteunt de inzet van gemeenten en waterschappen om bij riolering en zuivering te komen tot kostenbesparingen.
- Effectiviteit van maatregelen is een belangrijk doel in het onderzoek van Stichting RIONED. RIONED werkt op innovatiegebied zo veel mogelijk samen met gemeenten en waterschappen en kennisinstellingen zoals TU Delft, Stowa, KWR e.a. Prioriteit geeft RIONED aan de thema's extreme neerslag, beheer van rioleringsvoorzieningen en stelselkeuze.
- De landelijke campagne *Goed rioolgebruik* gericht op het brede publiek krijgt in november een vervolg. Gemeenten en waterschappen gebruiken de campagne-middelen in hun eigen voorlichting via websites, advertenties, afvalwijzers, evenementen, billboards e.d.

Koepelorganisatie

Stichting RIONED stimuleert de zorg voor de riolering en water in de stad in Nederland. Zij is het platform waarin gemeenten, waterschappen, provincies en rijk, ingenieursbureaus, aannemers en leveranciers van buizen en diensten samenwerken. Door haar werkwijze - voor en door de participanten - hebben de activiteiten een groot draagvlak. Als koepelorganisatie is zij zowel het kenniscentrum als de behar-

tiger van het rioleringsbelang.

De inzameling en verwerking van afvalwater, hemelwater en grondwater in en door het openbaar gebied is het aandachtsgebied van Stichting RIONED. Daaraan besteden de gemeenten € 1,3 miljard. De gezamenlijke aanpak door gemeenten van riool- en wegvernieuwing levert veel synergievoordelen op.

Producten en diensten

Stichting RIONED verzorgt de Leidraad Riolering, het losbladige standaardwerk waarin technische, juridische en organisatorische rioleringskennis is gebundeld. Het bevat het actuele overzicht van de algemeen geaccepteerde uitgangspunten, methoden en technieken op het gebied van de rioleringszorg. Een belangrijke activiteit is de uitwisseling van kennis en ervaringen. Zo is de RIONEDdag het jaarlijkse ontmoetingsmoment voor riolerend Nederland. Daarnaast organiseert RIONED symposia, cursussen, overleggroepen van rioleringsbeheerders e.d. De website voor de vakgenoten is www.riool.net. Vier keer per jaar verschijnt RIONEDnieuws met berichten en actualiteiten voor begunstigers en andere betrokkenen.

Informatie voor het publiek

Stichting RIONED informeert het brede publiek over water en riolering met de speciale site www.riool.info. Verder verspreidt Stichting RIONED via gemeentehuizen en bibliotheken een publieksbrochure. De boodschap is dat de riolering een basisvoorziening is voor de volksgezondheid en droge voeten. De gemeenten beheren meer dan 100.000 kilometer riolering. In de gratis brochure Riool in Cijfers staan nog veel meer gegevens over de Nederlandse rollen.

Stichting RIONED

Hugo Gastkemper, info@rioned.org, 0318-631111,
www.riool.net (vakwereld),
www.riool.info (publieksinformatie)

KIVI NIRIA Waterbeheer

Wereldwijd staan delta's en kustgebieden onder druk. Er wonen en werken veel mensen. Vaak zijn het gebieden waar de bodem daalt. De effecten van klimaatverandering – zoals een stijgende zeespiegel – zijn er snel merkbaar. Tegelijkertijd verandert het landgebruik in samenhang met sociaaleconomische ontwikkelingen en groeit de bevolking. Dat vraagt adequate oplossingen om blijvend mensen te huisvesten en van voedsel te voorzien. Zeker op het vlak van de beheersing van het water is in deze complexe en snel veranderende context vakmanschap nodig. Ingenieurskennis is daarbij essentieel. Voor KIVI NIRIA Waterbeheer vormt dit de rode draad voor activiteiten die deskundigen, jonge professionals en studenten met elkaar in contact brengen om kennis en kunde te delen.



KIVI NIRIA is de koninklijk erkende landelijke ingenieursvereniging. Ruim 500 leden zijn lid van de Afdeling voor Waterbeheer. Bij de activiteiten staat de uitwisseling van kennis en kunde tussen (jonge) ingenieurs en waterdeskundigen centraal – ook internationaal. Zo vormt KIVI NIRIA Waterbeheer het Nederlands Nationaal Comité van de International Commission on Irrigation and Drainage. In NETHCID participeren vertegenwoordigers van DLG, Deltares, Alterra, WUR, TUD, Unie van Waterschappen en adviesbureaus.

Informatie:
afdelingen.kiviniria.net/waterbeheer
www.nethcid.nl

Startende professionals en netwerken

Studenten ervaren netwerken vaak als iets engs en onwennigs. KIVI NIRIA Waterbeheer organiseert daarom de komende jaren samen met de opleidingen aan hogescholen en universiteiten activiteiten om studenten (en startende ingenieurs) bij

de ontwikkeling van deze vaardigheid te ondersteunen. Het is tevens een mooie gelegenheid om met elkaar, en met deskundigen met een langere werkervaring, te netwerken.



Netwerken centraal bij Hogeschool Rotterdam. Organisatie samen met KIVI NIRIA Waterbeheer.

Waterbeheer: Duurzaam en kosteneffectief

Het blijft de uitdaging om in delta's en kustgebieden adequaat te blijven anticiperen op veranderingen en bedreigingen. Het gaat erom hoogwaterbescherming en het waterbeheer in samenhang met landgebruik en ruimtelijke inrichting duurzaam en kosteneffectief vorm te geven. Nederland is daarop geen uitzondering. Om internationale kennis en ervaring uit te wisselen organiseert NETHCID van 16 – 20 mei 2011 in Groningen de 25th ICID European Regional Conference 'Deltas in Europe, Integrated water management for multiple land use in flat coastal areas'. Belangrijke thema's zijn de organisatie van het waterbeheer en de hoogwaterbescherming en de wijze waarop de interactie 'land use' en 'water management' (technisch inhoudelijk) vorm krijgt. Informatie over de conferentie is te vinden op www.icid2011.nl.

25th ICID European Regional Conference



Deltas in Europe
Integrated water management for multiple land use in flat coastal areas
16 - 20 May 2011
Groningen the Netherlands



Netwerk Watertechnologie Noord Nederland

Op weg naar Europese Watertechnologie Hub

De Stichting Water Alliance bundelt publieke en private marktpartijen, overheden en kennisinstellingen in Noord Nederland. Een slagvaardig netwerk en een unieke kennispositie op het gebied van duurzame en innovatieve watertechnologie. De Water Alliance brengt duurzame economische ontwikkeling tot stand in watergerelateerde toepassingen met maatschappelijk rendement. Zij levert hiermee een bijdrage aan de versterking van de concurrentiepositie van het noordelijk bedrijfsleven.

Van kennis naar duurzame business ontwikkeling

Vele marktpartijen hebben baat bij de samenwerking binnen de Water Alliance. Het geeft bestaande bedrijven in de sector de mogelijkheid om door te groeien, het geeft startende ondernemingen een grotere kans op succes en door de gebundelde kracht van het geheel wordt Noord Nederland een nog aantrekkelijker vestigingsplaats voor bedrijven die elders binnen de sector opereren.

Aan de randvoorwaarden is al voldaan – zeker wanneer de Watercampus Leeuwarden de komende jaren verder gestalte krijgt. De publiek-private samenwerking mag gerust bijzonder worden genoemd en de infrastructuur wordt voortdurend geoptimaliseerd.

Unieke innovatieketen Water Technologie beschikbaar

In Noord Nederland is alles voorhanden om deze regio uit te laten groeien tot Europese Watertechnologie hub. Gespecialiseerd personeel wordt opgeleid van mbo-niveau tot en met promovendi van Wetsus. Laboratoria zijn er in soorten en maten en het reeds gevestigde bedrijfsleven biedt tevens een breed scala aan mogelijkheden. In Noord-Nederland wordt een unieke proeftuin met demonstratie projecten gerealiseerd, waarin innovaties op het gebied van watertechnologie van idee tot full-scale fase ontwikkeld en getest kunnen worden. Met die test- en demonstratiesites – zoals de zoutwater-site Wetsalt bij Harlingen, de afvalwater-site bij het Wetterskip in Leeuwarden, de drinkwater-site van Vitens bij Burgum, de ziekenhuis afvalwater- site in Sneek, etcetera – wordt het mogelijk

om een in een laboratorium uitgedachte vondst op te schalen, uit te testen en te demonstreren. De stap naar een 'fullscale'-oplossing voor opdrachtgevers in binnen- en buitenland is dan nog maar klein. Er is immers aangetoond dat de aangedragen oplossing in de praktijk echt werkt. Nederland speelt op dat vlak een vooraanstaande rol in de wereld. Stichting Water Alliance is de verbindende schakel en werkt nauw samen met o.a. het bedrijfsleven, Wetsus, NOM, Gemeenten Leeuwarden en Sneek, Provincies Fryslân, Groningen en Drenthe, Kamer van Koophandel Noord Nederland en vele private en publieke organisaties.

Waterplein

Op het Waterplein worden regelmatig 'watervraagstukken' van industriële watergebruikers besproken door diverse partijen. Doel is om de juiste partners te vinden die samen willen werken aan het oplossen van het voorgelegde probleem. Deze praktische benadering, waarbij zowel probleemeigenaar als mogelijke oplossers gezamenlijk aan tafel zitten, wordt als erg nuttig en constructief ervaren. Wilt u actief deelnemen aan actuele watervraagstukken vanuit de industriële watergebruiker, of bent u eindgebruiker met een watervraagstuk? Neem dan contact met ons op.



Stichting Water Alliance is gevestigd in Business and science centre Johannes de Doper te Leeuwarden, Capital of Water Technology, samen met vele jonge startende bedrijven op het gebied van watertechnologie.

Stichting Water Alliance, Leeuwarden.

T. +31 58284 9044
E. info@wateralliance.nl
I. www.wateralliance.nl



Waternetwerk: als je méér uit je vak wilt halen

Waternetwerk verenigt waterprofessionals die hun deskundigheid én slagkracht willen vergroten. En zo'n vereniging is hard nodig, wil je je weg kunnen vinden in de wirwar aan wetgevingen, belangen en inzichten.

"Ik wil graag weten wat er speelt in de sector, ik ben leergierig. Daarom ben ik lid van Waternetwerk."
Heleen Sombekke, project manager bij Wetsus.

Waternetwerk ontstond begin 2009 uit de Koninklijke Vereniging voor Waterleidingbelangen (KVWN) en de Nederlandse Vereniging voor Waterbeheer (NVA). De vereniging bestaat uit waterprofessionals die hun deskundigheid willen vergroten door kennis en ervaring uit te wisselen en geïnteresseerd zijn in innovatieve en werkbare oplossingen. Het inzicht groeit dat je een vereniging als Waternetwerk nodig hebt is om in waterbusiness je werk optimaal te kunnen doen. Niet voor niets wist Waternetwerk het eerste half jaar van 2010 maar liefst 300 nieuwe leden binnen te halen. "Men begrijpt steeds meer dat het netwerken en het delen van kennis essentieel zijn voor waterprofessionals", vertelt Monique Bekkenutte, directeur van Waternetwerk. "Door je te verenigen profiteer je van elkaars kennis en kunde, je bundelt je krachten en kunt efficiënter en effectiever werken, omdat je inzicht krijgt in alle aspecten die met jouw werk te maken hebben.

"Water boeit me, ik wil er altijd meer van weten. En dat geldt voor veel mensen in de sector. Dus ben ik lid van Waternetwerk."
Lennart Silvis, operationeel directeur bij Netherlands Water Partnership.

Ook is Waternetwerk een stem die de belangen van waterprofessionals verenigt, dus we kunnen een vuist maken als dat nodig is. Waternetwerk is een spin in 't web, het houdt je op de hoogte, enthousiasmeert, is een stem die opinies samenbrengt en die je zowel educatief als sociaal ondersteunt."

Het draait allemaal om de mensen, zegt Bekkenutte: "Per-

soonlijke ontmoetingen zijn dé methode om nieuwe kennis, inzichten en ervaringen te delen. Daarom organiseren de leden veel symposia, studiedagen, workshops, excursies en bestaat onze vereniging uit secties, platforms en themagroepen. We hebben een drukbezet programma dat evenwichtig is van thematiek en met een goede geografische verspreiding, zodat het voor alle delen van het land bereikbaar is. Ook hebben we de samenwerking gezocht met partners als STOWA, de Unie van Waterschappen en Vewin, en onderhouden we contacten met buitenlandse organisaties. Verder zorgen wij voor publiciteit in de relevante vakbladen."

"Ik ga regelmatig naar bijeenkomsten, een van de sterkste punten van Waternetwerk. Die dagen zijn een goed trefpunt voor collega's. Kennisuitwisseling is belangrijk."
Frans van de Ven, leider markteam Stedelijk Waterbeheer bij Deltares en Hoofd docent Stedelijk Waterbeheer bij de TU Delft.

Lid worden van Waternetwerk is essentieel om je werk als waterprofessional optimaal te kunnen uitvoeren. "In dit geval is 1 plus 1 inderdaad 3, want de combinatie van kennis en inzichten én het belang van contacten met je 'peers' leidt altijd tot meer dan je zou verwachten. Het is de tijd die je er insteekt meer dan waard!"

"Ik denk er nu over om me actief in te zetten voor Waternetwerk, opdat mijn generatie zijn kennis kan overdragen aan de jongeren."
Gerrit van Roekel, directeur Van Roekel Adviesbureau.



Waternetwerk
Postbus 70
2280 AB Rijswijk
www.waternetwerk.nl



Theo Schmitz, directeur Vewin



Aqua Nederland viert 20 jarig bestaan

Water moet blijven stromen – wereldwijd en voor iedereen

Nederland is trots op zijn water. Trots op de sector die iedere dag ruim 16 miljoen inwoners voorziet van schoon drinkwater. Betrouwbaar en zelfs het beste water ter wereld. Daar is nog iets bijgekomen. De definitie van water hebben we anno 21e eeuw bijgesteld. Was het wonder uit de kraan eerst een dorstlesser en een bron voor heel veel toepassingen, is het nu ook een bron van energie. Tijdens de productie van water kan bijvoorbeeld methaangas worden opgevangen. Het is bruikbaar voor auto's. Die kunnen hier op rijden. Innovatie in de watersector blijft. Water is een voorwaarde voor leven: no water, no future.

Onze waterkennis in Nederland is groot en wordt breed ingezet. Dat lijkt vanzelfsprekend. Het is een levensstandaard geworden die velen elders in de wereld niet kennen. Tientallen miljoenen mensen worden bedreigd in hun huidige bestaan. Waar vroeger voldoende water was, is nu steeds minder. Een miljard mensen leven zonder toegang tot veilig drinkwater. Evenwichten zijn verstoord. Het klimaat verandert. De wereld staat voor een innovatieve uitdaging.

Problemen

Betrouwbaar drinkwater voor iedereen op aarde. Dat is ons uitgangspunt en tegelijkertijd een enorme opgave. Teveel water oppompen om iedereen te voorzien van drinkwater kan niet. Ik noem als voorbeeld Jakarta, waar de bodem in sommige gebieden 30 centimeter per jaar zakt door de onttrekking van grondwater voor menselijke consumptie, landbouw en vee-teelt. Catastrofen dreigen. Ook Europa is niet van waterstress gevrijwaard: Sommige gebieden hebben teveel water. Zie de overstromingen in Oost Europa en Pakistan. Andere gebieden hebben te weinig water. 17 procent van het Europese grondgebied kampt met een watertekort, ruim 11 procent van de EU bevolking ondervindt hiervan al dagelijks de gevolgen. Tegen een hoge prijs: de laatste 30 jaar heeft waterstress binnen de EU 100 miljard Euro gekost.

Oplossingen

Water moet blijven stromen. Water kán blijven stromen. De

Nederlandse waterbedrijven, verenigd in Vewin, beschikken over de ervaring, kennis en technologie om dit mogelijk te maken. Over de hele wereld zetten zij iedere dag belangeloos hun expertise in. Door actief te zijn in verschillende gebieden hebben we veel kennis opgedaan, die we ook in Nederland inzetten. Een duidelijke win-win situatie. Oplossingen worden gezocht in samenwerking met bedrijven zoals Norit, Paques en Fugro. Boven afgelegen gebieden kan vanuit de lucht worden gezocht naar ondergrondse watervoorraden, naar opslagmogelijkheden of naar vervuilingbronnen. En ze vervolgen schoonmaken. Sleutelwoorden om waterstress te lijf te gaan zijn opvangen en hergebruik van regenwater en het blijven ontwikkelen van innovaties. Kennis van schoon drinkwater, gecombineerd met kennis van de aardkorst en technische expertise om bodemlagen in kaart te brengen, kan miljoenen mensen van levensreddend water voorzien.

Indrukwekkend

Van Nederlandse vanzelfsprekendheid tot wereldwijde innovatie. Het voordeel dat wij verkregen hebben mede door onze internationale activiteiten. Een klein land werkt aan oplossingen van grote problemen met vernuftige technieken. Een innovatief drink-waterland dat kennis niet voor zichzelf wil houden, maar kennis wil delen. Indrukwekkend, en ja, een wereldkampioen om trots op te zijn.



Feiten Vewin:

Info over Vewin & de watersector:
Cees Verkerk, woordvoerder
0031 (0)70 414 47 51
verkerk@vewin.nl
www.vewin.nl

Aqua Nederland, 20 jaar bruisend actief.

Aqua Nederland is de branchevereniging voor leveranciers in de waterbehandeling sector. De vereniging is in 1990 opgericht door een tiental bedrijven en heeft nu ca. 75 lid-bedrijven bestaande uit kennisinstellingen en adviesbureaus, leveranciers van additieven, chemicaliën en apparatuur voor waterbehandeling. Waterbehandeling is voor Aqua Nederland, het bewust biologisch, chemisch of fysisch veranderen van de eigenschappen van water.

Nederland en Europa

Vanuit de werkgroepen speelt Aqua Nederland een b.v. rol in de legionella wetgeving en toelating biociden. Omdat deze onderwerpen niet enkel binnen de grenzen van Nederland, een grote rol spelen in Aqua Nederland tevens actief binnen Aqua Europa. Vanuit dit platform, worden de belangen op Europees vlak behartigd.

Aqua Nederland Vakbeurs

Een van de meest in het oog springende activiteiten is de jaarlijks terugkerende Aqua Nederland Vakbeurs, die Aqua Nederland met de evenementenhal Gorinchem organiseert. Deze beurs gaat van 15 t/m 17 maart 2011, voor de vijfde keer plaatsvinden. Dit eerste lustrum voor onze Vakbeurs belooft zeker weer een groot succes te worden. Voor leden van Aqua Nederland is het deelnemen aan de Aqua Nederland vakbeurs natuurlijk extra voordelig. Inmiddels staat deze beurs bekend als dé waterbeurs voor Nederland.

Bruisend actief

20 jaar Aqua Nederland is niet ongemerkt voorbij gegaan. Begin 2010 heeft Aqua Nederland haar nieuwe website - www.aquanederland.nl - gelanceerd. Meer dan ooit te vormen biedt deze actualiteiten, informatie en kennis voor en over de waterbehandelingssector. Dit jaar en de komende jaren zal dit belangrijke communicatiemedium worden uitgebreid.

Het staat voor Aqua Nederland vast dat de belangen van de gebruiker en de belangen van haar leden, voor het grootste deel het zelfde zijn.

Aqua Nederland biedt naast marketingfaciliteiten en contactmomenten met gebruikers, tevens de mogelijkheid voor leden om gezamenlijk de krachten te bundelen voor maatschappelijke en politieke ontwikkelingen. Op die manier kunnen bedrijven verweer bieden tegen bedreigingen of juist gezamenlijk kansen ontwikkelen. Voorbeelden hiervan zijn onderwerpen als, waterkwaliteit, waterhergebruik, water en energie enz.

Aqua Nederland is een zeer actieve vereniging. Veel leden boeken gezamenlijk mooie resultaten. In werkgroepen werkt men aan thema's als:

- Zwembadwater;
- Afvalwater;
- Normalisatie in waterbehandeling;
- Milieu wet- en regelgeving;
- Legionella bestrijding;
- Human Capital;
- Public relations.



Aqua Nederland

Postbus 190
2700 AD Zoetermeer
telefoon: 088 - 4008534
e-mail: info@aquanederland.nl
website: www.aquanederland.nl



Vakbeurs MILIEU 2010

Van 12 t/m 14 oktober 2010 organiseert Libema samen met VLM en VVM Milieu 2010. Milieu 2010 is de grootste milieubeurs van ons land en vindt plaats in de Brabant Hallen 's-Hertogenbosch. Als brancheorganisatie zal de VLM tijdens Milieu 2010 haar leden collectief onder de aandacht brengen. Het opvallende VLM plein neemt een centrale positie in op de beurs.

Ons vakgebied wordt steeds belangrijker voor ondernemers en overheden. Naast het verbeteren van het milieu, nieuwe regelgeving en het terugdringen van milieukosten biedt milieuvriendelijk ondernemen bedrijven ook kansen op extra omzet. In het buitenland zijn al jaren succesvolle milieubeurzen terwijl de aandacht voor het milieu in Nederland veel groter is. Meer informatie via www.milieuvakbeurs.nl



De VLM, netwerk voor succesvol zakendoen

Sinds 1983 is de Vereniging van Leveranciers van Milieutechnologie –VLM– actief. Gezamenlijk maken leveranciers zich sterk voor de milieutechnologiesector.

Een professionele aanpak zorgt ervoor dat via collectieve belangenbehartiging, informatievoorziening en handelsbevordering de leden van de VLM in binnen- en buitenland succesvol zaken kunnen doen.

De VLM is de enige branchevereniging die in Nederland de belangen behartigt voor leveranciers van milieutechnologie; de bedrijven die zich bezighouden met het vervaardigen en op de markt brengen van milieutechnologie in de breedste zin van het woord.

Waar de VLM voor staat

VLM richt zich op het creëren van marktkansen in het binnen- en buitenland voor de milieutechnologiesector. Hiertoe onderhouden we een sterk netwerk met personen en organisaties die er toe doen. Veel resultaten worden bereikt door in binnen- en buitenland samen te werken. De VLM is voor haar leden, het centrale aanspreekpunt en 'spin in het web'. Informatievoorziening en communicatie zijn voor de VLM van groot belang.

De VLM signaleert de relevante ontwikkelingen in de branche en speelt proactief hierop in. Ze informeert en betreft haar leden bij haar activiteiten en maakt zich sterk voor de succesvolle ontwikkeling van de milieutechnologiebranche.

Vanuit de Nederlandse en Europese overheid komen steeds weer nieuwe kansen en bedreigingen. De VLM zet zich in voor een open markt, level playing field en gelijke kansen. Onderwerpen als de nieuwe aanbestedingswet, duurzaam inkopen, normalisatie, handhaving van milieuwet- en -regelgeving en innovatieprogramma's en subsidies hebben onze aandacht.

EEN STERK NETWERK

Vaak zijn milieuproblemen complex. Gezamenlijk kunnen bedrijven betere oplossingen bieden.

VLM zorgt ervoor dat mensen elkaar ontmoeten en leren kennen. Regelmatig leidt dit tot innovatieve nieuwe producten, betere oplossingen voor milieuproblemen en uiteindelijk tot een groter succes voor de bedrijven.

Naast activiteiten voor alle leden kent VLM ook sectie t.w. secties Afval, Bodem, Duurzame Energie, Lucht en Water. Binnen deze secties worden onderwerpen besproken die specifiek dit milieugebied aangaan.

Veel andere activiteiten worden uitgevoerd in samenwerking met andere organisaties zoals FME-CWM, Cleantech Holland, VVM, NWMP, NSP, NMP, Agentschap NL, CBS, Ministeries en ambassades en zo voort.

INTERNATIONAAL ZAKEN DOEN

De Nederlandse markt voor milieutechnologie is al jaren verzadigd. De meeste bedrijven in deze sector zijn daarom internationaal actief. VLM organiseert jaarlijks meerdere handelsmissie, collectieve beursdeelnames en matchmakingactiviteiten. Daarnaast biedt VLM voor haar leden veel internationale marketinginformatie specifiek voor de milieutechnologiemarkt.

Via EUCETSA (European Committee of Environmental Technology Suppliers Associations) vindt belangenbehartiging plaats in Europa. Via EUCETSA praat VLM mee over onderwerpen die later in Nederlands en andere Europese landen van groot belang zullen zijn als het gaat om milieuwet- en regelgeving en het stimuleren van het gebruik van milieutechnologie.



VLM
Postbus 190
2700 AD Zoetermeer
Telefoon: 088 4008 545
E-mail: vlm@fme.nl
Website: www.vlm.fme.nl

Een sector om trots op te zijn

De watersector is een zeer diverse branche. In het afgelopen jaar heb ik vanuit de Nederlandse advies- en ingenieursbranche weer een aantal mooie, interessante projecten binnen totaal uiteenlopende aspecten van water voorbij zien komen.

Water is een schaars goed. Zeker gezien de dreigende klimaatverandering. Het optimaal gebruik van ons oppervlakte- en grondwater is dan ook cruciaal. Zo zijn een aantal Nederlandse ingenieursbureaus actief in het ontwikkelen en toepassen van nieuwe methodes voor waterreiniging.

Voorbeeld is de winnaar van De Vernufteling 2010: een project van DHV waarbij stikstof en fosfor uit rioolwater wordt gehaald en nuttig wordt hergebruikt. Het verwijderen van stikstof en fosfor uit het afvalwater kost veel energie, terwijl de fosfor vervolgens verdwijnt in het rioolslib en het stikstof de lucht in gaat. Maar met het nieuwe zuiveringsproces kan stikstof worden gebruikt als energie voor brandstofcellen en kan de fosfor als grondstof worden gebruikt voor kunstmest. Een vergelijkbaar concept wordt toegepast door Royal Haskoning, maar dan voor het verwijderen van methaangas dat in drinkwater uit veenlagen voorkomt. In een bekroond project in Friesland wordt het water gezuiverd van het methaangas, waarbij het gas niet langer in de lucht terecht komt, maar aan het aardgasnet wordt geleverd.

Een heel ander aspect van de watersector in Nederland betreft de deltatechnologie. Het is belangrijk dat Nederland zich beschermt tegen de gevolgen van klimaatverandering. Na de inventarisatie van de Deltacommissie in 2008 is er afgelopen jaar een Deltacommissaris (Wim Kuijken) aangesteld. Ik hoop dat er door het nieuwe kabinet nu vaart wordt gemaakt met de Deltawet, waarmee projecten gestart kunnen worden om de bescherming van ons land tegen hoogwater én voldoende zoetwatervoorraad te garanderen. Nederlandse waterexperts hebben de kennis in huis die hiervoor nodig is.

De Nederlandse kennis en kunde op het gebied van water is groot en internationaal vermaard. Maar deze kennis moet wel worden geborgd willen we onze positie op de wereldwatermarkt behouden. De versnippering zoals we die nu in de watersector zien, moet worden doorbroken. Overheid, bedrijfsleven en kennisinstituten zullen nóg beter moeten samenwerken dan ze doen. Bijvoorbeeld in ambitieuze samenwerkingsprogramma's, waar Dutch Delta Design 2012 (DDD2012) een goed voorbeeld van is. DDD2012 is een alomvattend groeiend samenwerkingsverband van bedrijven, kennisinstellingen, belangenorganisaties en overheden. Het fungeert als een mondiaal platform voor kennis over water- en deltavraagstukken. Straks kan iedereen ter wereld via Nederland alle kennis en kunde ontsluiten die nodig is om dergelijke vraagstukken op te lossen.

We mogen trots zijn op de Nederlandse watersector!

Ed Nijpels

Voorzitter NLingenieurs



NLingenieurs
www.NLingenieurs.nl
info@NLingenieurs.nl



SKIW, bundeling van kennis krijgt een vervolg

Industriële eindgebruikers & SKIW

In nauwe samenwerking met Waternetwerk en ondersteund door Aqua NL en VEMW is de Stichting Kennisuitwisseling Industriële Waternetwerk (SKIW) gestart met de organisatie van het 7e Nationaal Watersymposium 2011, een twejaarlijks thema evenement voor watertechnologen.

SKIW richt zich op het gebruik van diverse watersoorten in industriële processen zoals oppervlaktewater, bluswater, drinkwater, koelwater en demiwater. De stichting wil een bijdrage leveren aan innovatie in de Nederlandse industrie op het gebied van waterbehandeling en opinievorming over relevante technologie, wetgeving en milieuaspecten. De stichting bevordert vooral het onderlinge contact en is een sociëteit waar de industriële watertechnologen elkaar makkelijk kunnen vinden om kennis te delen en op de hoogte te blijven van nieuwe ontwikkelingen.

De prille samenwerking met Waternetwerk zal de komende tijd op andere gebieden worden uitgebreid, waarbij de focus vooral op de belangen van de eindgebruikers gericht zal blijven. De samenwerking zal beide partijen versterken en zal de informatievoorziening van en naar de watertechnologen uit de industrie, waterschappen en drinkwaterbedrijven versterken.

SKIW & kennisoverdracht.

Industriële bedrijven zijn zich de laatste jaren steeds meer gaan concentreren op de kerntaken, waarbij nevenactiviteiten zijn uitbesteed aan derden. Hierdoor is weliswaar de kennis van het eigen product en productieproces toegenomen, maar is er steeds minder kennis in de bedrijven aanwezig om vernieuwingen op het gebied van watertechnologie op waarde te kunnen schatten. Toch is deze kennis onontbeerlijk, aangezien de water- en energiehuishouding van industriële bedrijven in grote mate bijdragen aan de productkwaliteit en bedrijfsresultaten.

SKIW zet zich in om de meest recente ontwikkelingen op het gebied van industriële watertechnologie te presenteren aan een breed publiek van industriële watergebruikers. Tijdens het twejaarlijks watersymposium en de halfjaarlijkse Op-Weg-Naar-Huis-bijeenkomsten biedt SKIW aan zowel leveranciers als gebruikers van

waterbehandeling een platform om van elkaar te leren. Nieuwe ontwikkelingen in de markt, wetgeving en opgedane praktijkervaring kunnen hier worden gedeeld, waarbij vooral aspecten als betrouwbaarheid en beschikbaarheid van nieuwe ontwikkelingen centraal staan. Door kennisoverdracht tussen markt en eindgebruiker komt werkelijke innovatie te stand

SKIW & Partnerships

Het ontwikkelen en toepassen van doorbraaktechnologie, vereist een integrale aanpak op basis van samenwerking tussen kennisinstututen, producenten van innovatieve producten, de industriële eindgebruiker en de overheid. Aan de kant van de technologie-ontwikkeling is met deze samenwerking al een veelbelovend begin gemaakt, waarbij de overheid een stimulerende rol speelt door het Innovatieprogramma Om de door regelgeving gedreven innovaties in industriewaterproductie en -behandeling ook bedrijfs- en markteconomisch kansrijk te maken, zal aan de uitvoeringskant eveneens nauwer samengewerkt moeten worden.

SKIW wil een toegevoegde waarde leveren door de synergie in industrieel waterland optimaal te benutten door het faciliteren van samenwerking van partijen in de watertechnologie. Hierbij wordt o.a. gedacht aan het coördineren van de watertechnologie kalender, een gidsfunctie voor (industriële) watergebruikers en het beschikbaar stellen van de kennis via sociale netwerken (SKIW-LinkedIn-group). Dit biedt de gebruikers en aanbieders van watertechnologie de mogelijkheid vragen te stellen, te discussiëren en contacten te leggen, kortom van elkaars kennis en kunde te leren. Dit zou moeten leiden tot een netwerk, financieel ondersteund door deelnemende partijen en dat bijdrage levert aan het benutten van zoveel mogelijk synergie



SKIW
kennisuitwisseling

SKIW
Zoetermeer
088-4008565
secreariaat@skiw.nl

STOWA in het kort

De Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer (STOWA) is het kenniscentrum van regionale waterbeheerders in Nederland. STOWA ontwikkelt, verzamelt en implementeert kennis die nodig is om de opgaven waar de waterbeheerders voor staan, goed uit te voeren. Bijvoorbeeld op het gebied van afvalwaterzuivering, klimaatadaptatie, energie, ecologie van watersystemen en regionale waterveiligheid.

Kennis genereren via proeftuinen; de kortste weg naar directe toepasbaarheid

Steeds vaker werkt STOWA volgens het concept van proeftuinen. Met deze manier van werken wordt praktijk en wetenschap verbonden met als grote voordeel dat de verkregen kennis direct voor de praktijk bruikbaar is. Deze werkwijze vereist overigens dat de waterschappen als 'launching customer' hun infrastructuur ('rioolwaterzuiveringsinrichtingen, gemalen, dijken en watergangen) ter beschikking stellen. Bijkomend voordeel vormt de directe betrokkenheid van de achterban bij het kennisproces.

In 2009 heeft de STOWA een start gemaakt met de uitwerking van de kennis en innovatieagenda van de Deltacommissie voor de regionale wateren. Hiervoor is een kennisprogramma opgesteld met als sprekende titel 'Deltaproof'. Op de langere termijn richt het programma zich op de waterveiligheid, normering hoogwaterbescherming en de zelfvoorzienigheid voor zoet water in de regio. Op beide punten worden proeftuinen benoemd.

Bij het waarborgen van de veiligheid tegen hoogwater is het essentieel gevalideerde kennis te hebben van onze waterkeringen en hun gedrag onder kritische omstandigheden. Via experimenten op de proeftuin van de IJkdijk wordt deze kennis vergaard. Via de logische vervolgstap 'LIVE-dijk' wordt de opgedane kennis in bestaande waterkeringen bij diverse waterschappen onder praktijkomstandigheden gevalideerd.

stowa

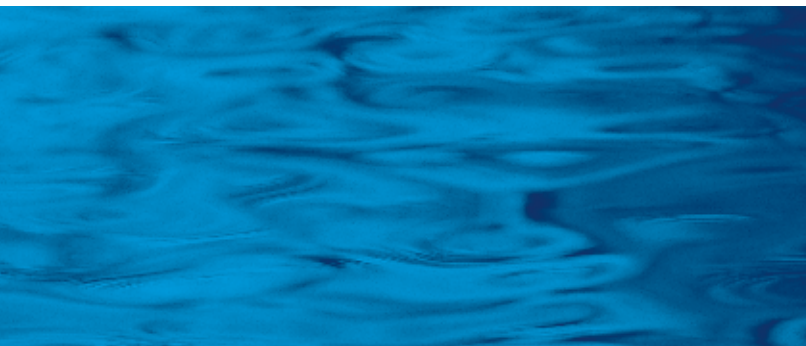
STICHTING
TOEGEPAST ONDERZOEK WATERBEHEER

Op het terrein van het watersysteembeheer neemt de implementatie van de Europese Kaderrichtlijn Water een centrale plaats in. Het gaat daarbij om systeemmaatregelen (bijv. aanleg natuurvriendelijke oevers), maar ook om aanpassingen van de gemalen (vispasseerbaarheid) en van rioolwaterzuiveringsinstallaties (nutriëntenverwijdering). Om maatregelen op maat te nemen is het van groot belang zicht te hebben op de 'maatregel-effectrelatie'. In het programma 'Watermozaiek' wordt via praktijkonderzoek deze relatie voor aquatische ecologie in beeld gebracht. In dit programma werken een zestal universiteiten en diverse waterschappen en STOWA samen. De ontwikkeling van visvriendelijke gemalen maakt onderdeel uit van dit programma.

Ook voor de ontwikkeling en verbetering van rioolwaterzuiveringsinrichtingen werkt STOWA samen met de markt, wetenschap en de waterschappen via 'proeftuinen'. Genoemd kunnen worden 'Nereda' waar de eerste praktijkinstallatie dit jaar bij het waterschap Veluwe wordt gebouwd. Een ander voorbeeld vormt het onder praktijkomstandigheden uittesten van een nieuwe filtertechniek in West Brabant. Samen met de leverancier en het waterschap worden de grenzen van het 'Fuzzy filter' verkent.

Tenslotte mag niet onvermeld blijven dat STOWA met verschillend waterschappen en marktpartijen op meer dan 20 plekken in Nederland kennis vergaart over nieuwe sanities. Via het scheiden van stromen wordt bezien hoe het best hormonen, medicijnen en andere watervreemde stoffen kunnen worden verwijderd. Ook hiermee wordt vanuit praktijkonderzoek kennis vergaard om de implementatie van de Europese Kaderrichtlijn Water mogelijk te maken. Het scheiden van stromen is overigens geen dogma. Bij de verwerking van ziekenhuisafval (Pharmafilter) worden juist alle vuilstromen bijeengebracht en vervolgens gereinigd. Dit gebeurt in de proeftuin te Delft.

Meer informatie is te vinden op de website, www.stowa.nl



Waterschappen: meer dan waterbeheer en waterzuivering

Waterbeheer is van cruciaal belang voor de veiligheid van Nederland en de ontwikkeling van de economie. De oppervlakte van ons land bestaat voor bijna een vijfde uit water en een groot deel van onze bevolking woont onder de zeespiegel. Toch is nergens in de wereld zo veilig als in onze Delta. Waterschappen zijn (met Rijkswaterstaat) verantwoordelijk voor de veiligheid tegen overstromingen en voor het waterbeheer. Vanuit het buitenland wordt met jaloerse blikken gekeken naar de wijze waarop in Nederland het waterbeheer is georganiseerd.

Doelmatiger en rationeler

Nederland staat voor een enorme wateropgave. De zeespiegel stijgt en grote delen van ons land zakken. Niet alleen de kust wordt zwaarder belast, ook de hoeveelheid water die via de grote rivieren naar zee wordt afgevoerd, zal toenemen. De kwetsbaarheid van onze infrastructuur en bebouwde omgeving is de afgelopen decennia fors toegenomen. In combinatie met zomerse droogte dreigt tegelijkertijd een tekort aan zoet water in Nederland.

De grote wateropgave en de beperkte financiële middelen dwingen ons het waterbeheer efficiënter en effectiever te organiseren.

Voorstel

De waterschappen hebben daarom een voorstel gedaan voor een doelmatiger en rationeler waterbeheer. Het Kabinet heeft hier positief op gereageerd.

Dat voorstel levert vanaf 2011 een verlichting van de Rijksbegroting op van 100 miljoen euro per jaar tot 700 miljoen euro per jaar in 2020 en een vermindering van de bestuurlijke drukte. Daarbij leiden de voorstellen niet tot een extra lastenstijging voor de belastingbetalers.

Waterschappen

Waterschappen zorgen niet alleen voor precies het goede waterpeil in sloot, kanaal of plas: niet te veel, maar ook niet te weinig. Zij beschermen tegen overstromingen en zuiveren ons afvalwater: Het waterschap doet dat met moderne technieken

en tegen de laagst mogelijke kosten. Waterschappen kijken niet alleen naar vandaag, maar ook naar de toekomst en zijn ook voortdurend bezig met innovatie. Bijvoorbeeld met het winnen van energie uit rioolslib. Dat spaart geld en milieu. De waterschappen hebben veel kennis en ervaring in huis over alles wat met water te maken heeft. Maar omdat iedereen met water te maken heeft, werken zij intensief samen met ministeries, provincies en gemeenten, bedrijven, landbouworganisaties, natuurbeheerders en nog veel meer.

Waterschappen zijn zelfstandige overheden met een eigen bestuur dat u eenmaal in de vier jaar kunt kiezen. Dat bestuur zorgt ervoor dat het waterschap zijn werk goed, efficiënt en tegen de laagst maatschappelijke kosten uitvoert. Op de website van uw waterschap kunt u onder meer zien waarover deze bestuurders beslissen en hoe de begroting van uw waterschap tot stand komt. Kijk voor meer informatie op de website van de Unie van Waterschappen www.uvw.nl. Via deze website kunt u ook de contactadressen van de waterschappen vinden.



Unie van Waterschappen
www.uvw.nl



NWP: samen meer kansen op internationale markten



Het NWP stimuleert de ambitie van de Nederlandse watersector om de export van specifieke kennis, diensten en producten te vergroten en internationale kennisuitwisseling te bevorderen. Daarnaast ondersteunt NWP initiatieven om duurzame drinkwatervoorziening en sanitatie te realiseren in ontwikkelingslanden. Om deze doelstellingen te behalen initieert en coördineert NWP diverse collectieve activiteiten in het buitenland, waarbij bedrijven, overheid, NGO's en kennisinstellingen gezamenlijk internationaal optrekken.

Landenplatforms

Kansrijke markten zijn vaak moeilijk toegankelijk voor individuele partijen. In veel gevallen stellen lokale overheden zich terughoudend op tegenover buitenlandse spelers. Bovendien is de waterproblematiek vaak zo complex dat alleen een totaaloplossing of een combinatie van oplossingen echt beantwoordt aan de vraag. Voor deze markten lijkt een strategische, geclusterde aanpak, noodzakelijk.

Op een aantal van deze landen heeft NWP zich samen met een aantal partijen uit de sector inmiddels langdurig gecommitteerd in landenplatforms. Hierin werken publieke en private partijen samen, met name in de precompetitieve fase van marktwerking, om zich strategisch te positioneren als BV Nederland. Landenplatforms worden ondersteund met initiatieven en instrumenten van het Ministerie van Economische Zaken, NL EVD Internationaal en Partners voor Water.

Deze samenwerkingsverbanden staan open voor iedere partij die serieus overweegt zich op een bepaalde markt/land te richten. Binnen een landenplatform krijgt elke deelnemer de ruimte om bij daadwerkelijke marktwerking zijn eigen product/dienst te verkopen. Hij ervaart echter ook het voordeel van het gezamenlijk optrekken en het delen van informatie en ervaringen. De platforms bieden een laagdrempelige instap voor deelname aan collectieve activiteiten, zoals beurzen en gefocuste inkomende en uitgaande watermissies. Het brengen van de 'One-Stop-Shop' boodschap onder NWP vlag kan daarbij net het stapje meer bieden om de buitenlandse partij enthousiast te maken voor samenwerking.

Toekomstvisie Water 2020

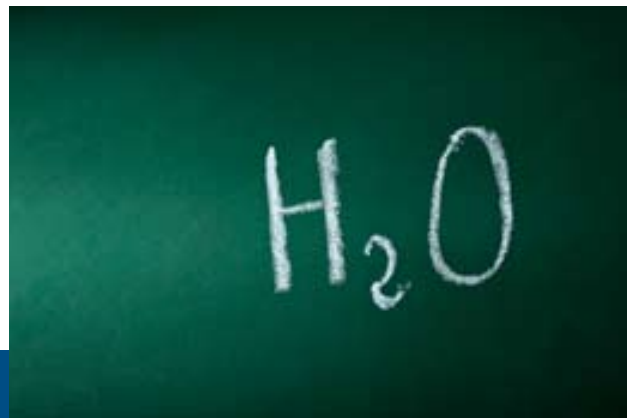
De waterwereld is volop in ontwikkeling. De wereldwijde concurrentie groeit, nieuwe spelers zoals Singapore doen hun intrede. Klimaatverandering, bevolkingsgroei en economische ontwikkelingen stellen ons voor grote wateruitdagingen. Het recht op water wordt een belangrijk issue.

Nederland heeft van oudsher een reputatie en traditie op het gebied van water. We hebben een sterke watersector, veel kennis en expertise. Niet voor niets heeft het innovatieplatform water als een van de sleutelgebieden aangewezen. Nederland heeft de ambitie om een wereldleider op het gebied van water te zijn en te blijven. Die positie komt ons niet vanzelf toe, we zullen meer en andere inspanningen moeten leveren dan we nu doen. Daar willen wij als watersector klaar voor zijn. In de huidige, zich snel ontwikkelende wereld moeten we slimmer kiezen, samenwerken, marketing bedrijven, zichtbaarheid creëren en zowel nationaal als internationaal excelleren op het gebied van water.

Voor dat doel werken verschillende partijen nu aan een ambitieuze toekomstvisie voor Nederland Waterland. Op overheidsniveau krijgt deze visie vorm in het programma Water Mondiaal. NWP werkt aan een nieuwe toekomstvisie voor de watersector met de titel: water 2020. Deze visies markeren een omslagpunt in de sector: we gaan naar meer focus, samenwerking op grotere schaal, brengen onze ambities naar een hoger niveau. Van individuele partijen die samenwerken binnen thema's en regio's gaan we nu naar een nationale strategie.



Contact:
Netherlands Water Partnership,
Bezuidenhoutseweg 2
2594 AV Den Haag
T 070 304 3700
F 070 304 3737
E info@nwp.nl



Human Capital Water & Delta

Hoe zorgen we voor voldoende goed gekwalificeerd personeel voor de watersector, voor nu en later?

De Nederlandse watersector heeft volop groeikansen, maar om die kansen te benutten zijn wel voldoende geschoolde mensen nodig. Het vinden van gekwalificeerde mensen die in de sector willen werken, is echter niet zo eenvoudig. Zelfs tijdens de huidige recessie heeft de watersector moeite om de vacatures vervuld te krijgen en dat wordt in de komende jaren alleen maar lastiger. Dan verlaat de babyboomgeneratie de vergrijsde watersector. Deze grote uitstroom van professionals wordt maar gedeeltelijk gecompenseerd door instroom vanuit de opleidingen: te weinig jongeren kiezen voor een opleiding die hen naar de watersector voert. Niet omdat de watersector oninteressant is, maar wel omdat ze de watersector niet kennen: onbekend maakt onbemind.

Gezamenlijke aanpak personeelstekort hard nodig

Om de belangstelling van jongeren voor de wereld van water te stimuleren, hebben organisaties uit de watersector de handen ineengeslagen en zijn zij het Human Capital Water programma gestart. Dit programma 'van, door en voor de sector' stimuleert samenwerking tussen het werkveld en het onderwijs om zo jong talent te inspireren om te kiezen voor een studie en carrière in de wereld van water.

Speerpunten

Het stimuleren van deze samenwerking doen we aan de hand van drie speerpunten:

Vergroten van de bekendheid en versterken van het imago van de watersector

Het imago van de Nederlandse watersector is er één van technisch en bestuurlijk, met weinig uitdaging. Toch zal de watersector op niet al te lange termijn met antwoorden moeten komen op klimaatverandering en de bijbehorende stijging van de zeespiegel. Wil de sector zijn toonaangevende positie op de internationale watermarkt behouden, dan is het noodzakelijk de interesse van jongeren in de watersector te vergroten.

Water in het onderwijs

Instroom in vervolgoopleidingen vergroten lukt alleen door meer scholieren te interesseren voor water. Daarvoor moeten we hen al in het basis- en voortgezet onderwijs in contact brengen met de veelzijdige wereld van water door middel van wedstrijden, excursies, werkstukken, ontwerp opdrachten, etc. Maar ook via profielkeuze voorlichting door rolmodellen uit de sector.

Uiteindelijk is het van belang dat jongeren na hun afstuderen kiezen voor een carrière in de watersector. Om dat te bereiken moet de zichtbaarheid van de watersector in de opleidingen worden vergroot en de aansluiting tussen onderwijs en werkveld worden verbeterd. Dit organiseren we door structurele samenwerking van de watersector met de opleidingen te bewerkstelligen.

Human Resources

Naast het aantrekken van jongeren en potentiële medewerkers voor de watersector is het van even groot belang dat huidige medewerkers behouden worden. Door in huidige mensen te investeren en voor te bereiden op toekomstige ontwikkelingen in het vakgebied blijven zij langer inzetbaar. Op deze manier kunnen we het hoofd bieden aan de enorme uitstroom binnen nu en 10 jaar.

Human Capital Water bent u!

Human Capital Water is altijd op zoek naar organisaties en individuen die activiteiten willen organiseren op het gebied van onderwijs, imago en HR of willen meewerken aan een structurele lijn en een totaalprogramma. Doet u mee?



Contact

Renée Vergouwe, Programmamanager Human Capital Water
E: r.vergouwe@nwp.nl
T 070 304 3715
I www.nwp.nl



Het Netwerk Deltatechnologie Innovatieve oplossingen voor deltavraagstukken

Wereldwijd neemt de behoefte aan praktisch toepasbare oplossingen voor deltavraagstukken toe. In het bieden van die oplossingen wil Nederland, als deltaland bij uitstek, voorop lopen. Niet alleen door het leveren van gangbare antwoorden, maar vooral door te werken aan innovatieve mogelijkheden. Innovatie vergroot de internationale concurrentiekracht van ons land en maakt het economisch sterker. Maar dat vraagt wel om daadkracht en ambitie.

Het netwerk Deltatechnologie is ambitieus. In het netwerk werken overheden, bedrijfsleven, kennisinstellingen en maatschappelijke organisaties sinds 2007 samen om te werken aan een duurzaam deltasysteem. Samenwerking en innovatie staan hierbij voorop. Voor de diverse deltaprojecten functioneert het netwerk als een katalysator. Altijd staan de voelsprietten uit naar de laatste ontwikkelingen, de kansen en bedreigingen. Wie heeft goede ideeën, maar komt daarmee niet verder? Het netwerk Deltatechnologie signaleert, agendeert, initieert en stimuleert. Met steeds hetzelfde doel: het op gang brengen en versnellen van innovaties in de deltatechnologie.

Hoe functioneert het netwerk Deltatechnologie?

Het netwerk Deltatechnologie is geen instituut met een eigen logo. Geen organisatie met een baas en aansturing van boven. Geen club met geld. En toch werkt het. Hoe? Dankzij de persoonlijke betrokkenheid van de deelnemers, de wil om met elkaar aan de slag te gaan en het besef dat men het als sector samen moet doen. Innoveren kan en doe je nu eenmaal niet alleen. Gedeelde belangen, contacten en de dialoog vormen de basis voor elke innovatie. De deelnemers van het Netwerk Deltatechnologie leggen die basis gezamenlijk neer.

Building with nature

Het innovatieprogramma 'Building with Nature' laat zien hoe sterk de katalysatorrol van het netwerk kan zijn. Binnen het programma wordt kennis, expertise, hulpmiddelen en ontwerpmethoden voor de duurzame inrichting van kust-, delta- en riviergebieden ontwikkeld. Initiatiefnemers waren grote bedrijven die hierin fors wilden investeren, maar tegen de gesloten deuren

van de overheid aanliepen. Uitvoering van het programma kwam daardoor maar niet van de grond. Vervolgens ontstond binnen het netwerk een dialoog tussen alle betrokkenen. Gezamenlijke belangen werden gevonden. Het netwerk realiseerde wat tot dan toe maar niet wilde vlotten: Building with Nature werd een feit en innovatie kwam van de grond.

Ruimte voor de rivier

Een ander sprekend voorbeeld van de werking van het netwerk is het programma Ruimte voor de Rivier. Doel van dit programma is het rivierengebied veiliger te maken en de kwaliteit van het landschap te verbeteren. Binnen het strakke keurslijf van tijd en geld is het netwerk erin geslaagd om samen met de Programmadirectie van Ruimte voor de Rivier (PDR) meer ruimte te creëren voor innovaties. Hiervoor is een proces ontworpen waarbij innovaties die 'op de plank liggen', worden gematcht met één van de 39 projecten van het programma. Levert de 'plank-innovatie' een bijdrage aan het realiseren van de projectdoelstellingen, dan is er een match en kan de innovatie binnen het programma Ruimte voor de Rivier worden uitgevoerd.

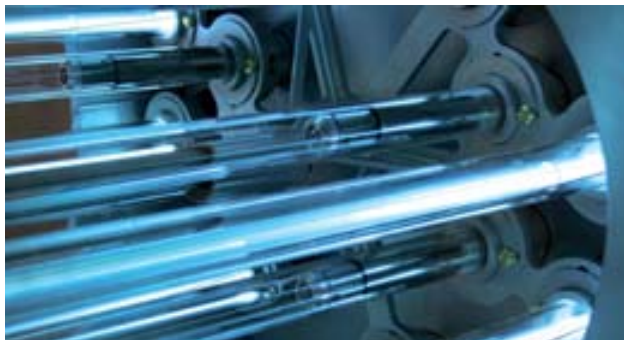
Interesse in deelname?

Het Netherlands Water Partnership nodigt alle partijen in de deltatechnologiesector uit deel te nemen aan het Netwerk Deltatechnologie en bij te dragen aan de verdere invulling van de innovatie-agenda.



Contact

Lennart Silvis of Martijn van Staveren,
secretarissen Netwerk Deltatechnologie
T: 070 304 3745
E: l.silvis@nwp.nl / m.vanstaveren@nwp.nl
www.nwp.nl/deltatechnologie



Innovatieprogramma Watertechnologie; Innovatie loont

De waterwereld is volop in ontwikkeling. Er is grote behoefte aan innovatieve oplossingen op het gebied van watertechnologie. Oplossingen die Nederland kan bieden. Gezamenlijk willen we Nederland weer in de top 5 van watertechnologie exporterende landen krijgen. Doet u mee?

Sinds 2006 werkt het Innovatieprogramma Watertechnologie hard aan het behalen van deze doelstelling. De verschillende ondersteuningsmogelijkheden draaien op volle toeren en de eerste successenverhalen zijn behaald. Met ondersteuning van mannen van de WIT, een team van experts die MKB ondersteunen in technologieontwikkeling en marktwerking, heeft Dutch Rainmaker inmiddels de eerste 'water-uit-wind-molens' verkocht op de internationale markt. Subsidie uit de InnoWATOR regeling zorgt ervoor dat Watter BV pilots van hun desinfectietechnologie kunnen opzetten bij zes agrarische bedrijven. Er is een omvangrijk onderzoeksprogramma ontwikkeld voor nieuwe watertechnologie. Ruim 80 deelnemers, waarvan ook een groot deel MKB, combineert, samen met universiteiten en kennisinstellingen, wetenschappelijke excellentie met commerciële relevantie in het Technologisch Top Instituut Watertechnologie Wetsus. Een belangrijke mijlpaal is de unieke InnoWATOR garantiefaciliteit die voor eerste eindgebruikers van nieuwe innovatie technieken een deel van de risico's kan afdekken en daarmee drempelverlagend werkt bij toepassing van nieuwe technologie. U ziet, het Innovatieprogramma Watertechnologie werkt. De samenwerking tussen overheid en watersector werpt zijn vruchten af. De Nederlandse export van watertechnologie vertoont een stijgende lijn en de voorheen versnipperde watertechnologie sector weet elkaar te vinden en vormt nieuwe samenwerkingsverbanden.

De Nederlandse watersector heeft meer ambities en voor de toekomst zijn er nog uitdagingen genoeg. Daarom zet de sector watertechnologie zich in voor een nieuw Innovatieprogramma Watertechnologie. Een nieuwe fase waarin de successen uit het eerste programma worden uitgebouwd en verzilverd. Meer dan voorheen komt de nadruk te liggen op exportontwikkeling en de internationale branding van Nederland waterland. Hier hebben

we de expertise, kennis en ervaring om de wereldwijde waterproblemen van de toekomst het hoofd te bieden. Nederland weer aan de internationale top als het gaat om watertechnologie. Dat kan niet zonder innovatieve Nederlandse partijen en organisaties in watertechnologie. Een sector met ambities en een visie om Nederland te ontwikkelen tot een internationale kennis- en innovatie hub voor watertechnologie. Daarvoor is durf nodig om te vernieuwen en risico's te nemen. Innovatie is bovenal ondernemerschap. Ondernemerschap en ambities die het Innovatieprogramma Watertechnologie graag ondersteunt en stimuleert.

Het Innovatieprogramma Watertechnologie richt zich op het sneller in praktijk brengen en exporteren van nieuwe technologie. Het programma wordt uitgevoerd door NWP in samenwerking met Agentschap NL en TTTW Wetsus en ondersteund door het ministerie van Economische Zaken. www.watertechnologie.com



Contact
Innovatiebureau Watertechnologie
p/a Netherlands Water Partnership
Bezuidenhoutseweg 2
2508 EH Den Haag

T 070 304 3735
F 070 304 3737
E IBWT@nwp.nl
I www.watertechnologie.com



Water Sanitation and Hygiene (WASH)

De wereldbevolking neemt steeds verder toe en daarmee ook de vraag naar voldoende en schoon drinkwater. Tegelijkertijd zijn nog miljarden mensen verstoken van goede sanitaire voorzieningen. Deze situatie kan catastrofale gevolgen hebben, voor mens en milieu, vooral in dichtbevolkte gebieden. Tot voorheen leek het vooral de taak van NGO's en overheidsinstanties om hier oplossingen voor te bieden. Maar nieuwe ontwikkelingen zorgen ervoor dat ook bedrijfsleven, banken en kennisinstellingen er belang bij hebben om zich in te zetten voor de water- en sanitatieproblematiek. Dit biedt kansen voor nieuwe oplossingen voor de WASH problematiek.

Het WASH Secretariaat zet zich in als verbindende factor tussen de verschillende Nederlandse partijen en initiatieven op het gebied van water, sanitatie en hygiëne (WASH). Zij probeert partijen te ondersteunen, activiteiten op elkaar af te stemmen en publiek-private samenwerking te stimuleren. Daarbij werkt het WASH Secretariaat zo veel mogelijk vraag gestuurd.

SPEERPUNTEN

Finance for WASH

Toegang tot financiering is en blijft één van de grootste knelpunten voor het verbeteren van de water- en sanitatiesituatie in ontwikkelingslanden. Dit heeft onder andere te maken met het ontbreken van een overzicht van financieringsmiddelen die beschikbaar zijn voor WASH projecten. Daarnaast speelt nog mee dat financiers vaak te weinig kennis hebben van de WASH sector. Het Secretariaat zet zich in om de toegang tot financiering te verbeteren.

WASH als Business

De betrokkenheid van het Nederlandse bedrijfsleven bij WASH activiteiten blijft achter. Zeker als het gaat om de zogenaamde 'Base of the Pyramid' markt (dat deel van de wereldbevolking dat een inkomen heeft van minder dan 2,5 dollar per dag). Het WASH Secretariaat wil de betrokkenheid en inzet van het bedrijfsleven bij het WASH Akkoord helpen vergroten.

WASH op de Politieke & Publieke Agenda houden

Het blijft belangrijk om aandacht te vragen voor het onderwerp water en sanitatie in ontwikkelingslanden. Dit onderwerp is het afgelopen jaar in het politieke beleid steeds verder naar de achtergrond verdwenen. Tevens wordt de hulp in belangrijke transitie-landen, zoals Vietnam en Indonesië, meer en meer afgebouwd terwijl hier juist kansen liggen voor publiek-private samenwerkingsverbanden om de water- en sanitatiesituatie te verbeteren. Daarnaast biedt nieuw nationaal beleid zoals het Nationaal Water Plan en het Programma Water Mondiaal kansen voor de uitvoering van het WASH Akkoord.

WASH Akkoord

In 2007 is het WASH Akkoord ondertekend door zeven ministeries en alle geledingen van de watersector. In dit akkoord hebben de ondertekenaars zich gecommitteerd aan het behalen van de MDG's voor water, sanitatie en hygiëne. Het WASH Secretariaat zet zich in voor intensievere samenwerking en afstemming tussen de ondertekenaars van het WASH Akkoord en de WASH sector.

Het WASH Secretariaat is gevestigd bij het Netherlands Water Partnership en wordt gefinancierd door Partners voor Water. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met een van de teamleden: Paul van Koppen, programmamanager Mascha Singeling, project officer WASH en secretaris NGO Platform Ger Pannekoek, project officer WASH



Contact
Tel.: 070 304 3733
wash@nwp.nl
www.nwp.nl/wash



Dutch Delta Design 2012: de wereld verleiden met water

In 2012 staat Nederland in het teken van water. Het programma 'Dutch Delta Design 2012' zet dan een ambitieus, internationaal waterfestival neer voor publiek, professionals en studenten. Met congressen, showcases, jongerenprogramma's, innovaties, guided tours, internationale projecten en een wereldwijde campagne om het internationale publiek uit te nodigen. Het einddoel: het leiderschap van Nederland op watergebied zichtbaar maken, bevestigen en behouden voor de toekomst.

Het programma Dutch Delta Design 2012 is ondergebracht bij het Netherlands Water Partnership (NWP). Het NWP werkt met de watersector aan een nieuwe, ambitieuze toekomstvisie. Met de visie wil de sector ervoor zorgen dat Nederland als Waterland een leidende rol blijft spelen op het wereldtoneel. De visie bevat verschillende streefbeelden, van Nederland als bouwer van duurzame delta's tot Nederland als topspeler in watertechnologie. Een ander streefbeeld is Nederland als 'Water Valley', waar alle kennis en expertise samenkomt, zowel nationaal als internationaal. Het programma Dutch Delta Design ondersteunt deze doelstellingen met een groot waterfestival in 2012. Met dit festival positioneren we Nederland als 'Water Valley'. Het festival bevat meer dan 250 evenementen, showcases, een gezamenlijke marketingboodschap, internationale projecten en een challenge voor studenten. Niet alleen later we hier onze eigen kennis zien, we zijn het platform voor wereldwijde waterkennis. De weg ernaar toe is minstens zo belangrijk als het einddoel. Willen we in 2012 echt overtuigen als 'Water Valley', dan moet Nederland zorgen voor nieuwe samenwerkingsverbanden, gedurfde projecten, innovaties, aansprekende cases en een goed, gezamenlijk verhaal. Gelukkig gebeurt er al heel veel. Dutch Delta Design 2012 begint dan ook niet opnieuw, maar versterkt en brengt samen. Zo krijgt Nederland in 2012 niet alleen een festival waarmee we ons profileren als waterland, maar ook een structureel betere uitgangspositie.

Dutch Delta Design 2012 is in 2009 ontstaan als een experimenteel programma, vanuit een behoefte om Nederland als waterland beter te positioneren kennis en expertise te bundelen en zichtbaar

te maken. Dat heeft enorm veel ideeën opgeleverd die nu door partijen in de watersector zijn opgepakt; vanuit het Nationaal Water Centrum tot Regionale Water Expertise Centra die ieder een eigen niche vertegenwoordigen. DDD2012 brengt al deze en andere initiatieven samen in 2012.

Dutch Delta Design 2012 in een notendop:

- Waterfestival april – juni 2012
Met een openings- en slotmanifestatie in Rotterdam, een doorlopend programma met 4 regionale hoofdpodia en 7 regionale spotlights
- Meer dan 250 evenementen (bestaand en nieuw) van inhoudelijk tot praktisch tot fun
- Een gezamenlijke boodschap, vertaald in een wereldwijde marketingcampagne, met een wereldwijd bereik van 400.000 professionals en 50.000.000 publiek
- Een gezamenlijke online etalage
- Drie maandthema's: delta & climate (april), water & consumers (mei), global issues (juni)
- Zes inhoudelijke showcase, van Deltaplan Internationaal tot Sanitatie en Water & Green
- Guided tours door de 'Water Valley'
- Big Challenge: jongerencampagne, met een bereik van 1000 young professionals en 1 miljoen jongeren. Doel: werving 100 internationale topstudenten.
- Wheel of Excellence: Verwerven van acht internationale opdrachten



Wilt u deelnemen?

Stuur een e-mail naar team@ddd2012.nl, of neem contact op met het secretariaat: l.vanklei@nwp.nl of tel: 070 304 3700

Partners voor Water

Het programma Partners voor Water 2010-2015 richt zich op het bundelen van krachten om de internationale positie van de Nederlandse watersector (overheid, bedrijfsleven, kennisinstellingen en NGO's) te verbeteren en zo een bijdrage te leveren aan het oplossen van de wereldwaterproblematiek.

Nederland heeft een unieke kennispositie op het gebied van water. Partners voor Water is sinds 2000 actief om die expertise van Nederlandse partijen te bundelen en wereldwijd op de kaart te zetten.

In 2010 is de derde programmaperiode van Partners voor Water gestart. Het programma Partners voor Water wordt aangestuurd door de overheid en uitgevoerd door het programmabureau Partners voor Water waarin NL EVD Internationaal (onderdeel van Agentschap NL) en het Netherlands Water Partnership (NWP) samenwerken.

Partners voor Water 2010-2015

De derde programmaperiode van Partners voor Water loopt 6 jaar (van 2010 tot en met 2015). Het jaarlijkse budget is 9,5 miljoen euro. Ten opzichte van de vorige programmaperiode zal één en ander veranderen. Zo is de specifieke aandacht voor communicatie, kennis en informatie nieuw in het programma. Het programma is actief op 26 landen en bestaat verder nog uit een stimuleringscomponent en een samenwerkingscomponent. De eerste tender binnen de stimuleringscomponent is op 15 september gesloten. In 2011 zullen er weer nieuwe tenders komen. Verder zal Partners voor Water, met het stimuleren van de watersector, bijdragen aan de realisatie van de ambities uit het Nationaal Waterplan.

Focus op Deltalanden

Om de ambities uit het Nationaal Waterplan te helpen realiseren, zal Partners voor Water zich in deze programmaperiode ook richten op de vijf deltalanden zoals vastgelegd in dit plan. Het draagt hierin bij aan het overheidsprogramma Water Mondiaal.

Deltalanden

In het Nationaal Waterplan zijn vijf deltalanden benoemd, Indonesië, Vietnam, Egypte, Bangladesh en Mozambique. Zij vormen centraal onderdeel van het programma Water Mondiaal. De Nederlandse overheid wil met deze landen langjarige samenwerkingsrelaties ontwikkelen. Het doel hiervan is om te laten zien wat de Nederlandse watersector te bieden heeft, en hoe wij gezamenlijk oplossingen genereren voor waterproblemen. De deltalanden zijn zo de showcases van de Nederlandse waterkracht. Per land is een deltatrekker benoemd. Partners voor Water ondersteunt de deltatrekken op verschillende manieren. Bijvoorbeeld met het organiseren van 'deltaplatforms' (samenbrengen van alle betrokkenen bij een deltaland), factfinding en het organiseren van missies naar en uit deze deltalanden.

Landenoverstijgende activiteiten

Partners voor Water ondersteunt ook projecten en activiteiten die niet specifiek gericht zijn op één bepaald land, maar in brede zin invulling geven aan de Partners voor Water doelstelling. Enerzijds gaat het om het initiëren van strategische ontwikkelingen, anderzijds om het internationaal positioneren en profileren van de



Contact

Programmabureau Partners voor Water
T 088 602 8058
E info@partnersvoorwater.nl
I www.partnersvoorwater.nl



AQUA FOR ALL

Water

Doelstelling van Aqua for All is om kennis en financiële middelen uit de watersector in te zetten voor drinkwater- en sanitatieprojecten ten behoeve van de allerarmsten. Zo willen we bijdragen aan de Millennium Development Goals (MDG's) en concreet aan MDG7: toegang tot veilig drinkwater en deugdelijke sanitaire voorzieningen.

Wat doet Aqua for All? Aqua for All koppelt geld en expertise van de Nederlandse watersector aan water- en sanitatieprojecten in ontwikkelingslanden. Aqua for All bouwt partnerschappen waarin de expertise van de een aansluit bij de behoefte van de ander.

Wij voeren geen eigen projecten uit, maar versterken projecten met inhoudelijk advies, monitoring en cofinanciering. We steunen projecten en ontwikkeltrajecten rondom regenwater en waterconservering, drinkwater- en sanitatieprogramma's, nieuwe sanitatie en business development.

Regenwater

Aqua for All is actief in het 3R initiatief, samen met RAIN, Acacia Water en MetaMeta. 3R staat voor Retention-Recharge and Re-use van regenwater om zo beschikbaarheid van water te realiseren voor mensen in kwetsbare omstandigheden. Het initiatief is er op gericht mensen te helpen hun watervoorraad te beheren en zo de weerbaarheid te vergroten tegen de gevolgen van erosie, overstroming en schaarste. Waar Aqua for All deze projecten ondersteunt, gaat het om projecten die gericht zijn op het opvangen en vasthouden van regenwater als drinkwatervoorziening of om grondwateropslag aangevuld met waterwinning. Voorbeelden zijn zanddammen en rooftopharvesting.

Nieuwe sanitatie en business development

Aqua for All investeert ook in vernieuwende ontwikkelingen op het gebied van sanitatie. Het terugwinnen van grondstoffen speelt daarbij een belangrijke rol. Stoffen uit urine en feces kunnen worden hergebruikt als meststof in de landbouw, waardoor sanitatie geld oplevert en daarmee financieel haal-

baar wordt. De opzet van het bedrijf Safi Sana, initiatief van Aqua for All, in samenwerking met Shell, DHV, Rabobank en Waterschap Regge en Dinkel, probeert de vraag van de landbouw naar meststoffen commercieel in te vullen met beschikbare en inzamelbare feces en urine en tegelijk tegemoet te komen aan de behoefte aan deugdelijke sanitatie van mensen die in slums wonen.

Toegang tot vernieuwing

Aqua for All stimuleert ondernemen tegen armoede: partnerships tussen bedrijfsleven, publieke sector en maatschappelijk middenveld en het principe van 'Appropriate Technology' (AT). Kleine ondernemers worden gestimuleerd. De nadruk ligt op technieken die passen bij de lokale situatie. Gebruik van onderdelen die ter plaatse kunnen worden gemaakt en gerepareerd.

Een voorbeeld van investeren in vernieuwing is 300in6. Er bestaan vele waterzuiveringstechnieken voor de allerarmsten, op huishoudniveau. Sifonfilters, keramische filters, zandfilters, waterzuivering met tabletten of met zonne-energie en nog veel meer. De vraag is: hoe komen deze bij de consument zodat mensen daadwerkelijk schoon drinkwater hebben? 300in6 is een initiatief om 300 miljoen mensen in 6 jaar tijd aan veilig drinkwater te helpen. Dit gebeurt door opschaling, promotie en ontwikkeling van financieringsmechanismen van deze waterzuiveringstechnieken op huishoudniveau. Aqua for All matcht kennis, partners, producten en businessplannen voor 'the Base of the Pyramid' (BoP) en is daarom actief als participant en ondersteuner van 300in6.



Aqua for All is gevestigd in Den Haag
T: 070 - 3519725
W: www.aquaforall.nl
@: info@aquaforall.nl

www.waterforum.net

VERNIEUWD – VERNIEUWD

Laatste nieuws, Opinie, Kennis,
Projecten, Producten, Bedrijven,
Carrière, Vacatures
zijn de pijlers van de nieuwe
waterforum.net

WaterForum.net is vernieuwd.
Kijk snel op
www.waterforum.net.
We zijn benieuwd wat u er van vindt.

WaterForum, Dé Link naar de Waterwereld

Prominent®

www.prominent.nl