

## Europees onderzoek zorgt voor veilige drinkwatervoorziening

EG-Liaison is in Nederland het nationaal contactpunt van de Europese Commissie voor het Europese Kaderprogramma voor Onderzoek en Technologie. Zij geeft gratis en onafhankelijk informatie en advies aan bedrijven, (onderzoeks)instellingen en overheden die toegang zoeken tot Europese programma's. Daarnaast helpt zij bij het vinden van partners en interessante projecten in Europa. EG-Liaison is een onderdeel van SenterNovem, een agentschap van het Ministerie van Economische Zaken.

SenterNovem/EG-Liaison      Telefoon 070 373 52 50  
Gebouw CentreCourt      Fax 070 373 56 50  
Juliana van Stolberglaan 3      E-mail info@egl.nl  
Postbus 93144      Internet www.egl.nl  
2509 AC Den Haag      december 2005

in opdracht van



Ministerie van Economische Zaken

Hoewel deze publicatie met de grootst mogelijke zorg is samengesteld, kan SenterNovem geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele fouten. Bij publicaties van SenterNovem die informeren over subsidieregelingen geldt dat de beoordeling van subsidieaanvragen uitsluitend plaatsvindt aan de hand van de officiële publicatie van het besluit in de staatscourant.

#### PROJECT:

TECHNEAU

#### PROJECTPERIODE:

2006 - 2011

#### COÖRDINATOR:

Kiwa Water Research

#### PARTNERS:

8 leading partners en 22 internationale partners, waaronder uit Nederland Waterleidingbedrijf Amsterdam, Technische Universiteit Delft, BioDetectionSystems BDS en onderzoeksinstituut Unesco-IHE Delft.

#### PROJECTBIJDRAGE EU:

13,2 miljoen euro

#### PROJECTKOSTEN:

19 miljoen euro

#### PROJECTLEIDERS:

Toine Ramaker en Theo van den Hoven, telefoonnummer 030-6069617

Nederland en water, ze zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden. Kiwa Water Research heeft internationaal een uitstekende naam op het gebied van onderzoek naar watervoorziening en -beheer. Het is dan ook niet verwonderlijk dat Kiwa initiatiefnemer is van een Europees project over drinkwaterproductie. Het voorstel is inmiddels goedgekeurd voor financiering door het Zesde Kaderprogramma van de Europese Unie. Vanaf 1 januari 2006 is Kiwa daarmee coördinator van TECHNEAU, een project dat innovatieve, kosteneffectieve technologieën en systemen zal opleveren voor veilige drinkwaterproductie- en distributie.

"In allerlei stadia van het zuiveren van water totdat het uit de kraan komt, kan er van alles mis gaan", vertelt Toine Ramaker van Kiwa, coördinator van het Europese project. Hij voegt er geruststellend aan toe dat de Nederlandse drinkwatervoorziening tot de top van de wereld behoort. Het vertrouwen van de consument in Nederland in het drinkwater is dan ook groot. "Dat is in andere landen terecht wel anders. Met dit project willen we met nieuwe innovaties in onder meer zuiveringstechnieken en detectie van stoffen, zorgen voor een veiligere drinkwaterproductie. Niet alleen in Europa, maar ook in landen als bijvoorbeeld Afrika." Het project is opgezet naar aanleiding van een oproep van de Europese Commissie in juni 2004 voor onderzoeksprojecten op het gebied van milieu. Drinkwater was één van de onderwerpen.

#### IJzersterk consortium

Na een informatiebijeenkomst van de Commissie over dit onderwerp zocht Kiwa contact met Europese partners waar ze in het verleden al mee hadden samengewerkt. "Doelstelling was om een ijzersterk consortium op te zetten op basis van een duidelijke visie en doelen. Dit betekende soms wel dat andere Europese partners die graag mee wilden doen niet zomaar konden aansluiten bij het consortium. Alle verzoeken zijn in ons core-

team besproken en alleen de partners met een duidelijke meerwaarde voor het project zijn toegelaten."

### Duidelijke richting

Met ongeveer vijftien partijen werd in oktober 2004 het eerste voorstel ingediend. De eerste selectieronde richtte zich vooral op de visie en structuur van het project (wat wil je bereiken en hoe?). Eind van het jaar hoorde Ramaker dat het voorstel door de eerste ronde was. Begin maart moest het tweede voorstel worden ingediend. "Dat was wel een paar weken heel hard werken", vertelt Ramaker. "Het project is opgedeeld in negen grote deelprojecten, zogenaamde work areas, en voor elke work area hebben we een gerenommeerde partij aangewezen die zorgde voor een inhoudelijke bijdrage. Bij de Kiwa werkten we met twee man aan het voorstel. Mijn collega Theo van den Hoven als coördinator meer inhoudelijk en

*"TECHNEAU biedt ons de kans om met gerenommeerde partijen samen te werken aan innovaties."*

gericht op consortiumvorming, en ik meer projectmatig." In die twee maanden heeft Ramaker veel contact gehad met EG-Liaison, met name over de interpretatie van de financiële richtlijnen. "Op een gegeven moment hing ik dagelijks aan de telefoon met mijn contactpersoon daar. EG-Liaison heeft niet altijd direct een antwoord klaar, omdat de richtlijnen vaak voor meerdere interpretaties vatbaar zijn. Maar ik heb veel aan die telefoongesprekken gehad omdat het me een duidelijke richting voor beslissingen gaf."

### Geen budgetreductie

Het voorstel voor TECHNEAU kwam ook door de tweede ronde. Het beschikbare budget werd over de projecten verdeeld, te beginnen met het voorstel dat bij de evaluatie de meeste punten had gescoord. Totdat het budget op was. "Voordeel van deze methode is dat alle gehonoreerde projecten het gevraagde budget kregen. Het nadeel is dat het geld op een gegeven moment op was en dus projecten die wel door de selectie waren gekomen geen subsidie kregen." Ramaker was blij dat TECHNEAU de gevraagde 13,2 miljoen



euro kreeg. "Zonder de financiën van de EU hadden we dit project nooit zo groot op kunnen zetten", meent Ramaker. "Maar als je denkt dat je met een Europees project geld kunt verdienen, moet je er niet aan beginnen. Zo'n groot internationaal project biedt wel uitstekende kansen om samen met gerenommeerde partijen echt samen te werken aan innovaties. Bovendien is het goed voor je imago en naamsbekendheid."

### Visie

Bij het voorbereiden van zo'n omvangrijk project ben je het als partners niet altijd met elkaar eens. Af en toe werd er stevig gestoeid. Ramaker: "Maar gelukkig was er een stevige basis van vertrouwen en veel enthousiasme, dus het liep nooit echt uit de hand." Het hielp ook dat het consortium, al voordat het voorstel werd geschreven, een duidelijke visie had ontwikkeld op het project. Deze visie is in een overzichtelijk plaatje vastgelegd. "Als coördinator kun je vervolgens alle hobby's en stokpaardjes van mensen afwijzen, als die niet binnen die visie passen", vertelt Ramaker. "Af en toe hebben we ons echt streng opgesteld. Dat moet ook wel, anders krijg je een Poolse landdag."

### Positief beeld

In het maken van het voorstel is veel tijd en energie gestopt. Maar dat betaalt zich terug in de contractonderhandelingen, meent Ramaker. Die verliepen heel soepel, juist omdat het voorstel zo was uitgewerkt. Er gelden allerlei regels voor de uitvoering van het project. "Terecht", vindt Ramaker. "Het gaat wel om gemeenschapsgeld." Ramaker vindt dat de

Commissie goede ondersteuning geeft bij het indienen van een voorstel. "Zo organiseren ze voorlichtingsdagen en is er een website waarop je alles kunt vinden wat je nodig hebt om een voorstel in te dienen. Toen ik aan dit project begon had ik een negatief beeld van de manier van werken in Europa. Nu ik met eigen ogen heb gezien hoe het functioneert ben ik veel positiever. Er wordt hard gewerkt en de bureaucratie valt mij alles mee."

In januari 2006 vindt de eerste officiële kick-off meeting van het project plaats. "Iedereen staat al te trappelen van enthousiasme om te beginnen", vertelt Ramaker. "Dat is een goede basis om vijf jaar hard aan de slag te gaan en te zorgen voor mooie innovatieve resultaten."

*"Dat een Nederlands instituut aan het hoofd staat van zo'n groot internationaal project op het gebied van veilige drinkwatervoorziening is iets waar we best trots op mogen zijn. Het opzetten van een project waarin onderzoekers, technologieontwikkelaars en eindgebruikers samenwerken, is niet gemakkelijk, wat ook bleek tijdens de voorbereiding van TECHNEAU. Het zal er echter toe bijdragen dat de resultaten niet in de la blijven liggen, maar direct naar de markt kunnen.", aldus Christine van Wunnik van EG-Liaison.*

*EG-Liaison geeft kosteloos informatie en onafhankelijk advies over de Europese kaderprogramma's voor Onderzoek en Technologische Ontwikkeling. Voor meer informatie, zie [www.senternovem.nl/egl](http://www.senternovem.nl/egl) of bel 070 - 3735250.*