

Technology Platforms de sleutel tot Europese samenwerking

Het speerpunt van de Europese Commissie is op dit moment de vorming van Europese Technology Platforms. Inmiddels zijn er zo'n 30 platforms actief en er komen er steeds meer bij. Voor de Nederlandse watersector in de brede zin vormt dit een belangrijke ontwikkeling. Enkele Technology Platforms hebben een directe band met de watersector, maar van essentieel belang is het Water Supply and Sanitation Technology Platform (WSSTP). Het secretariaat hiervan ligt in Nederlandse handen. Kiwa coördineert het namelijk namens een consortium van partijen, waaronder TNO en Eucetsa.

De Technology Platforms zijn het voertuig dat de Commissie gebruikt om vorm te geven aan het Europese Environmental Technology Action Plan. De technologieplatforms zijn een manier om de internationale samenwerking te stimuleren en krijgen daarom financiële steun vanuit Brussel. Het primaire doel ervan is om de aandacht te vestigen op strategische Europese onderwerpen en zo een belangrijke bijdrage te leveren aan de 'Lissabon'-doelen - de toekomstige groei van Europa. Door kennis en ervaring van verschillende betrokkenen bij elkaar te brengen en te delen wordt de positie van de Europese waterindustrie bekrachtigd ten opzichte van concurrenten als de Verenigde Staten, China en Japan.

Hightech

Om beter te kunnen concurreren zal de Europese industrie zich meer moeten richten op de hightechgebieden. Door grotere investeringen en betere coördinatie binnen Europa is een hoger rendement op de onderzoeksinvesteringen te halen en een betere aansluiting bij de werkelijke behoeften van de markt zal de barrières voor marktpenetratie oplossen of in ieder geval verlagen. Ook de regelgever speelt hierbij een belangrijke en faciliterende rol. Implementatie en succesvolle toepassing van nieuwe technologie in de thuishmarkt zal de exportpositie duidelijk verbeteren.

Millenniumdoelstellingen

Het WSSTP heeft als enige platform nog een tweede doelstelling meegekregen: bijdragen aan de millenniumdoelstellingen voor wat betreft duurzame ontwikkeling van de drinkwatervoorziening en de sanitatie.

Dit platform functioneert nu ruim een jaar. Met meer dan honderd experts op het gebied van integraal waterbeheer, drinkwatervoorziening, afvalwaterbehandeling, sanitatie, watergebruik in de industrie en in de landbouw is een gezamenlijke visie ontwikkeld. Deze schetst voor zover mogelijk de verwachte en de gewenste ontwikkelingen van de watersector op de korte (2010), middellange (2020) en de lange termijn (2030). Naast de technologische inbreng wordt in de visie ook aandacht besteed aan sociale en economische onderwerpen, zoals de relatie tussen water en sanitatie en armoede, gezondheidszaken, educatie, financiering en het opheffen van barrières voor implementatie van nieuwe technologie.

Onderzoeksagenda

De strategische onderzoeksagenda, waarin het onderzoek beschreven wordt dat nodig is om de visie te realiseren, is op dit moment nagenoeg gereed. De Europese Commissie zal de agenda gebruiken bij het opzetten van het Europese onderzoeksprogramma (de Kaderprogramma's FP7). Daarnaast zal het WSSTP zelf onderzoeksprojecten opstarten en partijen uitnodigen aan dit gezamenlijke onderzoek deel te nemen.

Op dit moment zijn zes onderzoeks-pilots gedefinieerd: waterproblemen in kustgebieden inclusief piekverbruik in toeristen-seizoen, waterproblematiek van grote steden, watergebruik in de landbouw, in de industrie, gebieden met vervuilde grond-/ oppervlaktewater en extreme hydrologische gebeurtenissen. Alle projecten zullen gebaseerd zijn op een geïntegreerde benadering waarin het probleem in zijn omgeving behandeld wordt en niet als op zichzelf staand. Geïntegreerde benadering betekent dat hergebruik van (afval)water, nutriënten en andere nuttige restproducten binnen een sector of binnen een regio een hoge prioriteit krijgen.

Het WSSTP zal evenals andere technologieplatforms een grote invloed hebben op beleidsbeslissingen in Brussel. De visie en de strategische onderzoeksagenda staan daarvoor model. Het proces dat tot deze belangrijke documenten geleid heeft, zal de fragmentatie in het Europese onderzoek verminderen en zal bijdragen aan een betere leefomgeving voor de Europese burgers. ☐

Adriana Hulsmann
(Kiwa Water Research)

