



---

## TAPES: Kennis verwerven en delen in international verband

Een viertal landen- Duitsland, België, Nederland en Zwitserland - gaat binnen het project TAPES een gezamenlijk kennisplatform bouwen rond nieuwe bedreigingen voor (drink)water. De initiatiefnemers van het Tapesproject (Transnational Action Program on Emerging Substances) gaan hun kennis rond nieuwe bedreigingen in de watercyclus samenbundelen en verder uitbouwen via een speciale internetsite.

Het platform wordt opgezet met een vierjarige subsidie van NWE Interreg IVB en het is de bedoeling dat deelnemers zowel kennis halen als brengen. Omdat meer deelnemers de waarde en de betrouwbaarheid van de verzamelde kennis vergroten zal een actief beleid gevoerd gaan worden om meerdere landen bij het platform te betrekken.

De kennis die binnen Tapes verzameld wordt over nieuwe bedreigingen in de watercyclus zal van belang zijn voor verschillende groepen van eindgebruikers zoals waterschappen, drinkwaterbedrijven, beheerders van rwzi's, nationale en lokale bestuurders, de pers en het geïnteresseerde publiek. Het platform zal zowel al bestaande kennis bevatten als ook door binnen het Tapes project verworven kennis over het vóórkomen en monitoren van nieuwe bedreigingen in oppervlaktewater, grondwater en afvalwater (sources), de verwijdering van stoffen in verschillende afvalwaterzuiveringsprocessen en in traditionele en geavanceerde drinkwaterbereidingstechnologieën (pathways) en de mogelijke impact op de gezondheid en het aquatische ecosysteem (receptors). Uiteindelijk zal Tapes uitgroeien tot een in de praktijk getest beslissingsmodel (decision support system), dat gebruikt kan worden door partijen die op enige wijze met nieuwe bedreigingen in (drink)water te maken krijgen.

Nieuwe bedreigingen komen uit verschillende hoeken en zijn bijvoorbeeld nieuwe generatie pesticiden, humane geneesmiddelen, persoonlijke hygiëne producten, schoonmaakmiddelen, brandvertragende middelen maar ook nieuwe industriële producten die een hormoonverstorende werking kunnen hebben.

Het initiatief is in handen van TZW Karlsruhe Duitsland, De Watergroep (voorheen Vlaamse Maatschappij voor Watervoorziening) België, VITO België, KWR Watercycle Research Institute Nederland, Erftverband Duitsland, Fachhochschule Nordwestschweiz Zwitserland, Universiteit van Cranfield, Verenigd Koninkrijk, Waterschap de Dommel Nederland, Waternet Nederland en de TU Delft.

Het Tapesproject is begin dit jaar van start gegaan.

---

Voor meer informatie prof. dr. ir. Jan Peter van der Hoek email adres:

[Jan.Peter.van.der.Hoek@waternet.nl](mailto:Jan.Peter.van.der.Hoek@waternet.nl) / [j.p.vanderhoek@tudelft.nl](mailto:j.p.vanderhoek@tudelft.nl)

Web-site: [www.tapes-interreg.eu](http://www.tapes-interreg.eu) (nog niet online)