



Water en energie

Elke opwekking en overdracht van energie vraagt inbreng van water of brengt mogelijk een belasting van de waterbronnen met zich mee. Anderzijds wordt 8 % van de globale energieopwekking aangewend voor het oppompen, behandelen en transporteren van water naar diverse gebruikers. Water en energie zijn nauw dus met elkaar verbonden en onderling afhankelijk. Dit gegeven staat centraal tijdens de **internationale Wereldwaterdag 2014**.

De verwevenheid van water en energie (of energie-water nexus) komt ook aan bod in de dialoog die momenteel door de lidstaten van de **Verenigde Naties** wordt gevoerd over het ontwikkelingsbeleid na 2015, na afloop van de Millenniumdoelstellingen (de zogenaamde Post 2015-dialoog) en over het ontwikkelen van nieuwe duurzame ontwikkelingsdoelen (de zogenaamde SDG's of *Sustainable Development Goals*).

Het **Vlaams Partnerschap Water voor Ontwikkeling** verenigt Vlaamse ngo's en vzw's, overheden, onderzoeks- en onderwijsinstellingen en bedrijven om een bijdrage te leveren aan **Millenniumdoel 7c** rond de duurzame voorziening van water en sanitaire voorzieningen.

Ook in 2014 organiseren we een Wereldwaterdagevent, onder meer met **keynote spreker Tim Bogaert**, werkzaam bij Federale Overheidsdienst Buitenlandse Zaken en Belgische piloot voor Rio+20 en Post 2015. Hij zal zijn licht werpen op de recente ontwikkelingen.

We voorzien eveneens de gelegenheid om te **netwerken** en partnerschappen uit te bouwen tussen bedrijven, universiteiten en hogescholen, lokale overheden, publieke waterbedrijven, ngo's en vzw's.

21 maart staat het volgende op de agenda:

9u **Onthaal** met koffie en thee

9u30 Welkomstwoord door dhr. **Michiel Van Peteghem**, kabinetsadviseur van Vlaams Minister Joke Schauvliege, bevoegd voor leefmilieu en natuur

9u45 Keynote lezing over de Millenniumdoelstellingen en hun mogelijke opvolger, door dhr. **Tim Bogaert**, Federale overheidsdienst Buitenlandse Zaken en Belgisch piloot voor Rio+20 en Post 2015

10u30 Concrete stand van zaken in de multilaterale onderhandelingen op vlak van water en energie, door dhr. **Matthias De Moor**, beleidsmedewerker internationaal beleid, Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Vlaamse overheid

10u45 **Speeddating** met de aanwezige organisaties, professionelen en ervaringsdeskundigen rond de volgende **thema's**:

- *Mogelijkheden en uitdagingen voor een duurzaam water- en energiebeheer in rivierbekkens* met prof. Peter Goethals, UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen, Vakgroep toegepaste ecologie en milieubiologie, onderzoeksgroep toegepaste ecologie
- *Waarom de overgang naar hernieuwbare energie cruciaal is vanuit perspectief van watervoorraden* met dhr. Dirk Vansintjan, Ecopower cvba en REScoop.be/eu
- *"De Blauwe Cirkel", een frisse kijk op water, energie en reststromen* met dhr. Roel Vleeschouwers, VITO
- *Afvalwaterbehandeling in ontwikkelingslanden: to copy or not to copy, that is the question* met prof. Ilse Smets, KU Leuven, Faculteit Ingenieurswetenschappen, Departement Chemische Ingenieurstechnieken, Afdeling Chemische en Biochemische Procestechnologie en –regeling
- *Afvalwater en energierecuperatie* met mevr. Greet De Gueldre, Aquafin en dhr. Herman De Schampelaere, Aquaplus
- *Energiegebruik bij drinkwaterproductie en transport* met dhr. Bruno Pessendorffer, TMVW
- *Water-Energie-Nexus: efficiënter gebruik van water en energie* met dhr. Matthias De Moor, Vlaamse overheid, Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Internationaal Beleid
- *Duurzame vormen van energie in maatschappelijke projecten* met dhr. Ortwin Deroo, De Watergroep
- *Hernieuwbare energie en water combineren in ontwikkelingssamenwerking, een uitdaging !* met dhr. Sam Van Dyck, Humasol
- *Zonne-energie en water* met dhr. Johan Berghman, Rytron bvba en dhr. Frank Loosveldt, Zuiderlicht cvba
- *Alternatieve energievoorziening in drinkwaterprojecten* met dhr. Jan Cromphout, De Watergroep

12u30 **Conclusie**
Aansluitend **broodjeslunch**

Praktisch

[Schrijf hier in](#) TOT 17 MAART.

Voor meer info mail info@watervoorontwikkeling.be



Vlaamse overheid
Departement Leefmilieu, Natuur en Energie
Ferrarisgebouw (gelijkvloers)
Koning Albert II laan 20 1000 Brussel

Gemakkelijk te bereiken
vanaf het Noordstation
en de metrostations Yser en Rogier

Parking onder het gebouw
(toegang Volksstraat)

Met steun van de
Vlaamse overheid

