

## PRAKTISCH

### DATA

Lessenreeks voor professionelen op  
22 en 29 mei, en 5 en 12 juni 2007  
(volledige dagen)

### PLAATS

Universiteit Antwerpen - Campus Drie Eiken  
Universiteitsplein 1, 2610 Wilrijk  
Wegbeschrijving en openbaar vervoer: zie  
<http://www.ua.ac.be/route>

### INSCHRIJVEN

- Deelnameprijs: ambtenaren 420 euro, anderen 600 euro, te betalen, na ontvangst factuur
- cursusmateriaal en excursies zijn in de prijs inbegrepen
- inschrijven:
  - via inschrijvingskaart of elektronisch (<http://www.ua.ac.be/milieukunde> of e-mail) voor 11 mei 2007
  - bij annulatie na 21 mei worden 75 euro administratiekosten aangerekend (vervanging van de ingeschreven persoon is mogelijk)

## ORGANISATIE

### Instituut voor Milieukunde

Het Instituut voor Milieukunde (IMK) van de Universiteit Antwerpen legt zich toe op interdisciplinair milieuonderwijs en milieuonderzoek met een belangrijke maatschappelijke relevantie. Integraal Waterbeheer is een belangrijke pijler in het onderwijs en onderzoek van het IMK.

### Titularis leerstoel

Prof. dr. P. Meire promoveerde in de biologie aan de Rijksuniversiteit van Gent. Hij is sinds vele jaren nauw betrokken bij het waterbeheer in Vlaanderen in het algemeen en het beheer van het Schelde-estuarium in het bijzonder. Patrick Meire is hoogleraar bij het departement biologie van de Universiteit Antwerpen en is er verantwoordelijk voor de onderzoeksgroep 'ecosysteembeheer'.

### Vlaamse Milieumaatschappij

De Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) speelt een cruciale rol in het integraal waterbeleid. Ze meet en controleert de kwaliteit en de kwantiteit van water, int een heffing op watervervuiling en op grondwaterwinning, adviseert over milieuvergunningen en zorgt voor de planning van en het toezicht op de waterzuiveringsinfrastructuur. Verder bewaakt de VMM de luchtkwaliteit, inventariseert ze wie wat loost en doet beleidsvoorstellen. De VMM stelt tevens het Milieurapport Vlaanderen (MIRA) op.

Meer info: [www.vmm.be](http://www.vmm.be)

## INSCHRIJVINGSKAART

### LESSENREEKS INTEGRAAL WATERBEHEER voor professionelen

Ondergetekende schrijft in voor  
de LESSENREEKS IWB/2007

naam.....  
voornaam.....  
organisatie/bedrijf.....  
.....  
functie.....  
contactadres.....  
.....  
Postnummer + gemeente.....  
tel.....  
fax.....  
e-mail.....

- en betaalt het inschrijvingsgeld van .....euro op rekeningnummer KBC 735-0082402-37 van het UA-Instituut voor Milieukunde met vermelding van naam + IWB2007
- wenst een factuur te ontvangen

### INSCHRIJVEN

fax 03 820 2128  
e-mail [milieu@ua.ac.be](mailto:milieu@ua.ac.be)  
<http://www.ua.ac.be/milieukunde>  
tel. 03 820 2114

UNIVERSITEIT ANTWERPEN  
INSTITUUT VOOR MILIEUKUNDE  
Campus Drie Eiken - gebouw P001  
Universiteitsplein 1 - 2610 WILRIJK

Academiejaar 2006-2007

## Lessenreeks Integraal Waterbeheer voor professionelen

Titularis prof. dr. P. Meire

## LEERSTOEL

### INTEGRAAL WATERBEHEER

Een integrale benadering van de waterproblematiek is noodzakelijk en actueel. Integraal Waterbeheer heeft als belangrijkste doelen:

- de benadering van het watersysteem als één geheel
- het duurzaam gebruik en beheer van water, waterlopen, waterrijke gebieden en het gehele watersysteem
- het afstemmen van het waterbeheer op meerdere functies
- het harmoniseren van waterbeheer en -beleid en het implementeren van dat beleid via overlegprocedures.

Het waterbeleid en -beheer voltrekt zich in veel beleidssectoren en op verschillende niveaus. De behoefte aan een integrale benadering wordt algemeen erkend. Toch blijven vragen bestaan over de concretisering van een realistische en doelgerichte integrale aanpak met beleidsafstemming op alle niveaus. Met het Vlaamse decreet betreffende integraal waterbeleid werd een belangrijk kader gecreëerd om het integraal waterbeheer te realiseren.

De Leerstoel Integraal Waterbeheer wordt sinds 1995 aan het Instituut voor Milieukunde van de Universiteit Antwerpen ingesteld met steun van de Vlaamse Milieumaatschappij. De Leerstoel bereikte met de lessenreeks de voorbije jaren 647 studenten en professionelen inzake waterbeheer. Aanvullend aan de lessenreeks worden discussienamiddagen, academische zittingen en activiteiten in het kader van een specifieke gebeurtenis of actualiteit georganiseerd. Bovendien ondersteunt de leerstoel het onderzoek naar aspecten van Integraal Waterbeheer. Met het instellen van de lessenreeks Integraal Waterbeheer vestigen het **Instituut voor Milieukunde** en de **Vlaamse Milieumaatschappij** de aandacht op de behoefte aan een integrale benadering van de waterproblematiek in Vlaanderen.

#### DOCENTEN

Prof. dr. Patrick Meire is de houder van de leerstoel. Hij coördineert de lessenreeks en doceert een deel van de vakonderdelen. Gastsprekers lichten hun thematische of specifieke gebiedsgebonden expertise toe.

#### DOEL

De Leerstoel Integraal Waterbeheer is een gespecialiseerde lessenreeks die bijzondere aandacht besteedt aan de inhoud, de concepten, de uitwerking en de praktische toepassingen van Integraal Waterbeheer. De lessenreeks informeert de deelnemers over de recente wetenschappelijke inzichten in het Integraal Waterbeheer. De cyclus gaat eveneens in op het nut, de noodzaak en de uitvoering van een geïntegreerde beleidsbenadering van het watermanagement.

#### DOELGROEP

De lessenreeks wordt in eerste instantie ingericht voor ambtenaren en andere professioneel geïnteresseerden. De lessenreeks richt zich tot al wie beroepsmatig of persoonlijk geïnteresseerd is in de toepassing van integraal waterbeheer in Vlaanderen. Voor specifieke doelgroepen kan een afzonderlijke lessenreeks 'op maat' aangevraagd worden.

#### CONCEPT

De cursus bestaat uit 4 lesdagen met excursies. De brug tussen theorie en praktijk is steeds aanwezig door middel van voorbeelden, praktijkervaring en in-situ bezoeken. De lessen worden interactief gedoceerd en het cursusmateriaal wordt via een elektronische leeromgeving ter beschikking gesteld. De cursisten hebben de mogelijkheid om aan discussiefora deel te nemen.

#### GETUIGSCHRIFT

Mits het brengen van een presentatie en na gunstige beoordeling door een jury, reikt de Universiteit Antwerpen een Getuigschrift Integraal Waterbeheer uit. Het onderwerp voor de presentatie wordt gekozen in overleg met de houder van de leerstoel.

#### PROGRAMMA

De lessencyclus gaat in op de algemene doelstellingen en kenmerken van integraal waterbeheer. De werking van het fysisch watersysteem is het kader dat de randvoorwaarden voor het gebruik ervan bepaalt. Kennis over deze werking vormt de basis van de lessenreeks, maar ook juridische, organisatorische en beleidsaspecten worden toegelicht. Theoretische concepten worden aan praktijkervaringen getoetst.

#### De lessenreeks omvat volgende delen :

##### Deel 1 Noodzaak Integraal Waterbeheer

Beschrijving van de globale waterproblematiek. Ingaan op concept, doelstelling en belang van integraal waterbeheer. Functies van het watersysteem en waterketens.

##### Deel 2 Het watersysteem

Benadering van de kenmerken van het watersysteem en de beïnvloeding ervan door menselijke activiteiten.

##### Deel 3 Planvorming

Recente ontwikkelingen in het beleid en de praktische uitvoering ervan door planvorming. Planvorming gebeurt op verschillende schaalniveaus en volgens verschillende disciplines. Hoe worden de verschillende plannen op elkaar afgestemd?

#### MEER INLICHTINGEN

Universiteit Antwerpen - Instituut voor Milieukunde  
Campus Drie Eiken - Universiteitsplein 1  
2610 Wilrijk  
tel 03 820 2114 - fax 03 820 2128  
e-mail: milieu@ua.ac.be  
website:  
<http://www.ua.ac.be/milieukunde>  
<http://www.ua.ac.be/iwb>