

# Introductie cursus Vlier-Humaan

19 oktober 2005



# Introductiecursus Vlier-Humaan

19 oktober 2005

## Aanleiding cursus

Met de inwerkingtreding van het Bodemsaneringsdecreet in 1995 heeft de Vlaamse overheid een belangrijk instrument in handen gekregen om verontreinigde gronden te saneren en nieuwe verontreiniging te voorkomen. In het kader hiervan moet onder meer een beschrijvend onderzoek worden uitgevoerd waarin een risico-evaluatie van een concreet geval van bodemverontreiniging moet plaatsvinden. Ten behoeve van de risico-evaluatie moet gebruik worden gemaakt van een model dat ondersteuning verleent bij het berekenen van de blootstelling van de mens als gevolg van bodemverontreiniging. Het Van Hall Instituut heeft op basis van het document 'Basisinformatie voor risico-evaluaties' van OVAM, dat ten grondslag ligt aan het uitvoeren van risico-evaluaties een gebruikersvriendelijk computerprogramma ontwikkeld: Vlier-Humaan (VLIER = Vlaams Instrument voor de Evaluatie van Risico's). Vlier-Humaan is door OVAM aanvaard als model voor risico-evaluatie van bodemverontreiniging. September 2002 is een herziene versie van Vlier-Humaan uitgebracht. Voor de gebruikers van het programma wordt een introductiecursus aangeboden.

## Doelstelling

Het doel van deze cursus is de gebruiker in staat te stellen Vlier-Humaan direct in de beroepspraktijk in te zetten, waarbij er aandacht besteed wordt aan de rol van het model binnen risico-evaluatie van bodemverontreiniging.

## Doelgroep

De cursus is gericht op personen die geen of weinig ervaring hebben met het werken met Vlier-Humaan. De cursus is met name gericht op personen die als erkende bodemsaneringsdeskundige werkzaam zijn of bezig zijn met het verkrijgen van deze erkenning.

Voor personen die al praktijkervaring met het werken met Vlier-Humaan hebben opgedaan wordt er een workshop georganiseerd. Bij de workshop ligt de nadruk op specifieke knelpunten waar deelnemers in de praktijk zelf tegenaan lopen.

## Voorkennis

Cursisten hoeven geen uitgebreide computerkennis te bezitten, wel wordt een goede kennis van de bodemverontreinigingproblematiek verondersteld.

## Cursusinhoud

Tijdens de cursus komen de volgende aspecten aan de orde:

### Dagdeel 1:

Introductie van Vlier-Humaan en achtergronden bij de opzet van het programma; Aan de hand van opdrachten kennismaken met het programma.

### Dagdeel 2:

Vervolg op de kennismaking met het programma en bespreking van de opdrachten; Casus: toepassing van het model op een praktijkgeval; Bespreking van de resultaten van de casus; Discussie omtrent het gebruik van het programma.

## Cursusopzet

De cursus Vlier-Humaan is samengesteld en uitgevoerd door medewerkers van VITO en het Van Hall Instituut. De cursus is zeer praktisch van aard. De cursisten leren werken met het programma Vlier-Humaan. De introductiecursus omvat twee dagdelen en vindt op één dag plaats. De cursus vindt plaats in Gent - Mariakerke. Bij voldoende aanmeldingen gaat de cursus Vlier-Humaan van start op 19 oktober 2005. De cursusdag begint om 10.00 uur en eindigt om 18.00 uur. Voor de lunch wordt zorggedragen.

Eveneens bestaat de mogelijkheid om cursussen op maat te verzorgen die toegesneden zijn op de situatie in bedrijven, bijvoorbeeld met eigen cursusmateriaal. Naast deze introductiecursus wordt er voor de meer ervaren gebruikers ook een workshop Vlier-Humaan aangeboden op 20 oktober 2005 in Gent - Mariakerke. Voor meer informatie over een cursus op maat of de workshop kunt u contact met het Van Hall Instituut *Business Center*.

## Certificaat

Na afloop van de cursus ontvangt de deelnemer een certificaat op basis van 100% aanwezigheid.

## Kosten

De kosten voor de introductiecursus Vlier-Humaan bedragen €750,-. Kosten voor een tweede en volgende deelnemer van hetzelfde bedrijf bedragen €700,- mits gelijktijdig aangemeld!

Indien u gelijktijdig met uw aanmelding ook het softwareprogramma Vlier-Humaan 2.0 aanschaft ontvangt u een korting van €200,- op het totaalbedrag. Deze korting geldt voor 1 persoon en is alleen geldig bij bestelling van de 'volledige' versie van Vlier-Humaan. De prijzen zijn exclusief BTW.

De mogelijkheid voor deelnemers om te betalen met *opleidingscheques* (deze cheques worden gesubsidieerd door de Vlaamse overheid), wordt momenteel onderzocht.

## Inlichtingen en inschrijving

Meer informatie betreffende het softwareprogramma en de cursus kunt u inwinnen bij dhr. ing. P. Smit, cursusleider of bij het secretariaat:

Van Hall Instituut *Business Center*,  
Postbus 1754, 8901 CB Leeuwarden,  
Nederland.

Tel: +31 58 2846160, Fax: +31 58 2846199.

E-mail: [secretariaatbc@pers.vhall.nl](mailto:secretariaatbc@pers.vhall.nl)

Website: [www.risc-site.nl](http://www.risc-site.nl)  
[www.pgot.nl](http://www.pgot.nl)

Inschrijving voor de cursus dient te geschieden tenminste 2 weken voor aanvang van de cursus door het inschrijfformulier te retourneren aan het Van

Hall Instituut *Business Center*. Indien er meer inschrijvingen binnenkomen dan dat er plaatsen zijn, wordt de inschrijving behandeld naar volgorde van binnenkomst. Op het inschrijfformulier voor de cursus kunt u tevens aangeven of u op de hoogte gehouden wilt worden van toekomstige uitvoeringen van Vlier-Humaan trainingen.

## Van Hall Instituut

Het Van Hall Instituut, Hogeschool voor Voeding, Milieu, Landbouw en Dier, verzorgt diverse HBO-opleidingen. Het Van Hall Instituut *Business Center* verzorgt onderzoek, advies en training op de expertise-terreinen Milieu, Landbouw & Groene Ruimte, Dier, Food & Business en ICT in het onderwijs. Tevens worden diverse vormen van Post HBO trainingen aangeboden: Open cursussen, bedrijfstrainingen op maat en themadagen. Ook bestaat de mogelijkheid losse HBO modules van alle opleidingen te volgen. Het Van Hall Instituut *Business Center* is ISO-9001 gecertificeerd. Het Van Hall Instituut heeft haar eigen uitzend- en bemiddelingsbureau Agrojobs, welke afgestudeerden van alle opleidingen bemiddelt.

## Inschrijfvoorwaarden

- Met het insturen van het inschrijfformulier verplicht u zich tot betaling.
- Na ontvangst van uw inschrijfformulier ontvangt u een nota. U dient binnen 14 dagen te betalen.
- Bij annulering tot 14 dagen voor aanvang cursus wordt 10% van het cursusgeld in rekening gebracht.
- Bij annulering binnen 14 dagen wordt 50% in rekening gebracht.
- Bij afmelding tijdens de cursus is het volledige cursusgeld verschuldigd.
- Annulering dient schriftelijk te gebeuren.
- Gespreide betaling is mogelijk. Neemt u hiervoor contact op met de heer F.F. Visser.

# Inschrijfformulier

## Introductiecursus Vlier-Humaan

19 oktober 2005

Naam/Voorletters \_\_\_\_\_ M/V

Privé-adres \_\_\_\_\_

Postcode / Woonplaats \_\_\_\_\_

Land \_\_\_\_\_

Telefoonnummer \_\_\_\_\_

Vooropleiding \_\_\_\_\_

Werkgever \_\_\_\_\_

Functie \_\_\_\_\_

Werkadres \_\_\_\_\_

Postcode / Woonplaats \_\_\_\_\_

Land \_\_\_\_\_

Telefoonnummer \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Nota naar \_\_\_\_\_

- Ik geef mij op voor de cursus met startdatum 19 oktober 2005.
- Ik ben verhinderd op 19 oktober, maar wordt graag op de hoogte gehouden over toekomstige uitvoeringen van de cursus.
- Tevens bestel ik het Vlier-Humaan softwareprogramma, waardoor ik een korting van € 200,- ontvang op de totaalprijs (softwareprogramma Vlier-Humaan en Introductiecursus Vlier-Humaan).  
Naam contactpersoon softwareprogramma Vlier-Humaan: \_\_\_\_\_  
Email: \_\_\_\_\_

*Ondergetekende tekent voor akkoord met onderstaande inschrijfvoorwaarden.*

### Inschrijfvoorwaarden

- Met het insturen van het inschrijfformulier verplicht u zich tot betaling van € 750,-.
- Na ontvangst van uw inschrijfformulier ontvangt u een nota. U dient binnen 14 dagen te betalen.
- Bij annulering tot 14 dagen voor aanvang cursus wordt 10% van het cursusgeld in rekening gebracht.
- Bij annulering binnen 14 dagen wordt 50% in rekening gebracht.
- Bij afmelding tijdens de cursus is het volledige cursusgeld verschuldigd.
- Annulering dient schriftelijk te gebeuren.
- Gespreide betaling is mogelijk. Neemt u hiervoor contact op met de heer F.F. Visser.

Handtekening

Plaats/Datum

### Retourneren aan:

Van Hall Instituut *Business Center*, Secretariaat, Postbus 1754, 8901 CB Leeuwarden, Nederland,  
fax +31 58 2846199