



AANVULLENDE VORMING VOOR
BODEMSANERINGSDESKUNDIGEN
MODULE 1

**POSTACADEMISCHE
OPLEIDING**

28 september – 26 oktober 2017



UNIVERSITEIT
GENT

INLEIDING

Het getuigschrift van de aanvullende vorming voor bodemsaneringsdeskundigen module 1, is één van de noodzakelijke voorwaarden om door de Vlaamse Overheid erkend te kunnen worden als bodemsaneringsdeskundige type 1.

Deze lessenreeks voldoet aan de voorwaarden zoals beschreven in bijlage 17 van VLAREL en behandelt naast de relevante milieuwetgeving in verband met bodem en de standaardprocedure 'oriënterend onderzoek' ook de standaardprocedures en codes van goede praktijk inzake het grondverzet en het compendium voor de monsterneming en analyse in het kader van het Materialendecreet en Bodemdecreet. Tijdens de lessen komen ook verschillende praktijkoefeningen aan bod.

GETUIGSCHRIFT

U ontvangt een getuigschrift indien u alle lessen volgt en slaagt voor het bijbehorende examen (9 november 2017 om 14u, herkansing op 23 november 2017 om 14u).

Voor personen die momenteel de handtekeningsbevoegdheid bezitten, is er een overgangsmaatregel tot eind 2017. Voor hen bestaan 2 mogelijkheden:

- Men neemt deel aan het examen zonder de lessen te volgen. Bij het slagen ontvangt men het getuigschrift.
- Men volgt enkel de lessen (voor minstens 80%) zonder examen af te leggen. Dan ontvangt men een aanwezigheidsattest. *

* Enkel het aanwezigheidsattest voor diegenen die gebruik maken van de overgangsmaatregel wordt door OVAM erkend. Andere aanwezigheidsattesten zijn niet erkend.

DOELPUBLIEK

De opleiding is bedoeld voor diegenen die als bodemsaneringsdeskundigen type 1 aan de slag willen gaan en voor diegenen die reeds ervaring hebben in de bodemsector en die hun kennis willen opfrissen en/of uitbreiden.

Deelnemers dienen houder te zijn van minstens de graad van bachelor.

Het aantal deelnemers voor de volledige opleiding is beperkt tot 25.

WETENSCHAPPELIJKE COÖRDINATIE

- Mevr. Isabelle Larmuseau, Vakgroep Publiekrecht, Universiteit Gent
- Prof. Piet Seuntjens, Vakgroep Bodembeheer, Universiteit Gent

LESGEVERS

- Mevr. Cindy Bullens, Grondbank
- Mevr. Chris Cammaer, ACC Geology
- Dhr. Johan Ceenaeme, OVAM
- Dhr. Dirk Dedecker, OVAM
- Mevr. Monika De Pauw, BOVA Enviro +
- Mevr. Isabelle Larmuseau, Vakgroep Publiekrecht, Universiteit Gent
- Dhr. Joris Tallon, OVAM
- Mevr. Ilse Van Keer, VITO
- Mevr. Elisa Vermeulen, Grondbank
- Dhr. Johan Vos, VITO
- Dhr. Tim Vivijs, ABO-group

PROGRAMMA

1.1 RELEVANTE MILIEUWETGEVING IN VERBAND MET BODEM

Deze lessen (6uur) werden vooraf opgenomen en kunnen door de deelnemers geraadpleegd worden via een digitaal leerplatform. Men dient deze opnames te bekijken vóór de start van deel 1.2.

Volgende items worden besproken:

- Het Bodemdecreet en het VLAREBO
- Bijlage 1 van Titel I van het VLAREM
- De bepalingen over verminderde milieuheffing van de afvalstoffenreglementering
- De bepalingen van het VLAREL met betrekking tot de erkenning als bodemsaneringsdeskundige

Lesgever: Isabelle Larmuseau

1.2 STANDAARDPROCEDURE 'ORIËNTEREND BODEMONDERZOEK' EN RICHTLIJNEN SCHADEGEVALLEN

Doelstelling van dit onderdeel is inhoudelijk vertrouwd te geraken met de standaardprocedure 'oriënterend bodemonderzoek', zodat u een oriënterend bodemonderzoek kan uitvoeren en erover kan rapporteren.

28 september 2017

- Uitgangspunten en principes van de standaardprocedure 'oriënterend bodemonderzoek'
- Richtlijnen schadegevallen
- Juridisch-technische implicaties van een oriënterend bodemonderzoek, nieuwe ontwikkelingen in beleid en regelgeving

Lesgever: Johan Ceenaeme

Tijdstip: 14u tot 20u

5 oktober 2017

Tijdens deze lesnamiddag komen er verschillende voorbeelden uit de praktijk aan bod.

Lesgevers: Chris Cammaer, Monika De Pauw & Tim Vivijns

Tijdstip: 13u tot 20u

1.3 HET CMA WAT BETREFT DE MONSTERNEMING IN HET KADERVAN HET BODEMDECREET EN DE UITVOERINGSBESLUITEN

Deze lesnamiddag start met een achtergrondsheets en conceptbespreking van de CMA procedures. Vervolgens worden de volgende staalnameprocedures besproken:

- CMA/1/A.1 grond
- CMA/1/A.2 grondwater
- CMA/1/A.10 drinkwater
- CMA/1/A.11 oppervlaktewater
- CMA/1/B monster conservering en -bewaring
- CMA/1/A.20 asbest in verhardings-, funderings- en bodemlagen

De les wordt afgesloten met een overzicht van do's-and don'ts tijdens de uitvoering van veldwerk in het kader van het bodemdecreet.

Lesgevers: Joris Tallon, Ilse Van Keer en Johan Vos

Tijdstip: 12 oktober 2017 van 13u tot 20u

1.4 STANDAARDPROCEDURES EN CODES VAN GOEDE PRAKTIJK INZAKE HET GRONDVERZET

Dit onderdeel bespreekt de wettelijke bepalingen inzake de regelgeving omtrent grondverzet. Daarnaast zal u vertrouwd raken met de standaardprocedures en codes van goede praktijk zodat u de verschillende studies en verslagen correct kan rapporteren.

20 oktober 2017

- Uitgangspunten en principes van de standaardprocedures en codes van goede praktijk inzake het grondverzet

Lesgevers: Dirk Dedecker en Elisa Vermeulen

Tijdstip: 15u30 tot 20u

26 oktober 2017

Tijdens deze lesnamiddag komen er verschillende voorbeelden uit de praktijk aan bod. Ook de juridisch-technische implicaties van de regelgeving omtrent grondverzet worden besproken.

Lesgevers: Cindy Bullens, Chris Cammaer en Elisa Vermeulen

Tijdstip: 13u tot 20u

MEER INFO EN INSCHRIJVEN

www.ugain.ugent.be/bodemsanering

PRAKTISCH

PRIJS

De lessen kunnen niet afzonderlijk gevolgd worden.

De deelnameprijs voor de volledige opleiding omvat lesgeld, hand-outs, toegang tot de opgenomen lessen, frisdranken, koffie, broodjes en één examenherkansing.

Deelnemers die de volledige opleiding volgen, ontvangen ook het handboek 'Bodem en Grondverzet – Theorie en Praktijk' (I. Larmuseau, J. Ceenaeme, E. Vermeulen, L. Kerkstoel en L. Lavrysen, 2015).

Betaling geschiedt na ontvangst van de factuur. Alle facturen zijn betaalbaar dertig dagen na dagtekening. Alle vermelde bedragen zijn vrij van BTW.

Volledige opleiding	€ 1.500
Enkel examendeelname*	€ 200

* Enkel mogelijk voor diegenen die gebruik maken van de overgangsmaatregel (geldig tot eind 2017). Personen, vermeld in artikel 53/4, §3, artikel 103/2 en 103/3 van VLAREL kunnen aan het examen deelnemen, zonder voorafgaandelijk de lessen te hebben gevolgd. Deze deelnameprijs bevat één examenherkansing.

KORTING

- Indien minstens één deelnemer van een bedrijf inschrijft voor de volledige opleiding, wordt voor alle bijkomende gelijktijdige inschrijvingen van hetzelfde bedrijf een korting van 20% verleend. Facturatie geschiedt dan d.m.v. een gezamenlijke factuur.
- 10% korting op de in de tabel vermelde prijzen voor leden AIG en VBIG.
- Aangepaste prijzen voor personeel van UGent en geassocieerde hogescholen.
- Kortingen zijn niet cumuleerbaar.

ANNULERING

Raadpleeg onze annulatievoorwaarden op www.ugain.ugent.be/annulatievoorwaarden

KMO-ORTEFEUILLE

Universiteit Gent aanvaardt betalingen via de KMO-portefeuille (www.kmo-portefeuille.be; gebruik autorisatiecode DV.0103194).

TIJDSTIP EN LOCATIE

- Op **28/09/2017** worden de lessen gegeven van **14u tot 20u**, in 3 delen, gescheiden door een koffiepauze en een broodjesmaaltijd.
- Op **20/10/2017** worden de lessen gegeven van **15u30 tot 20u**, in 2 delen, gescheiden door een broodjesmaaltijd.
- Op **5/10/2017, 12/10/2017** en **26/10/2017** worden de lessen gegeven van **13u tot 20u**, in 4 delen, gescheiden door 2 koffiepauzes en een broodjesmaaltijd.
- De lessen vinden plaats op donderdag, behalve de eerste les van deel 1.4; deze vindt plaats op vrijdag 20 oktober 2017.
- De lessen vinden plaats aan de **Universiteit Gent, UGent Academie voor Ingenieurs, Technologiepark 904, 9052 Zwijnaarde**.
- Data onder voorbehoud van wijzigingen om onvoorziene omstandigheden.

HANDBOEK

De opleiding wordt ondersteund door het handboek 'Bodem en Grondverzet – Theorie en Praktijk' van I. Larmuseau, J. Ceenaeme, E. Vermeulen, L. Kerkstoel en L. Lavrysen (2015).

- Voor deelnemers die de volledige opleiding volgen, is het handboek inbegrepen in de deelnameprijs.
- Personen die enkel aan het examen deelnemen, kunnen het handboek vrijblijvend bestellen (€ 56 incl. BTW).

MEER INFO EN INSCHRIJVEN

www.ugain.ugent.be/bodemsanering

ORGANISATIE

Universiteit Gent
UGain (UGent Academie voor Ingenieurs)
Technologiepark 904, 9052 Zwijnaarde
Tel: +32 9 264 55 82, Fax: +32 9 264 56 05
E-mail: ugain@ugent.be