



## OPZET

In het kader van de bevindingen resulterend uit de door OVAM uitgevoerde veldcontroles worden opleidingsdagen voor staalname van grondwater voorzien in het traject voor de verbetering en de uniformisering van de uitvoering van veldwerk.

Het doel van deze opleiding is het bieden van inzichten in de principes en kwaliteitseisen die het CMA oplegt met betrekking tot de uitvoering van plaatsing van peilbuizen, grondwaterstaalname én rapportering van uitgevoerd veldwerk. Zowel klassieke bemonsteringen als passieve staalnametechnieken komen aan bod. Tijdens het theoretisch gedeelte (voormiddag) wordt aandacht besteed aan knelpunten, aandachtspunten of moeilijkheden die zich op het terrein kunnen voordoen.

Tijdens het praktijkgedeelte (namiddag) maakt u kennis met staalname van grondwater m.b.v. low-flow, het opmeten van veldparameters, het bemonsteren van slecht gevende peilbuizen en bemonstering met passieve samplers.

## Opleiding

### Grondwaterstaalname in het kader van het bodemdecreet

April 2020 – VITO, Mol

### Aangepaste data naar aanleiding van de corona-crisis!

Indien u al was ingeschreven voor de opleidingsdagen in april, ontvangt u van ons een mail met de nodige info.

## ALGEMENE INFORMATIE

### DATUM (keuze uit)

Maandag 28 september 2020 of  
Dinsdag 29 september 2020 of  
Donderdag 1 oktober 2020 of  
Dinsdag 6 oktober 2020

### PLAATS

VITO Health  
Industriezone Vlasmeer 7, Mol

### INSCHRIJVING

U kan elektronisch inschrijven tot 17 september 2020 via [www.vito.be/evenementen](http://www.vito.be/evenementen)

### DEELNAMEKOSTEN

**181,82 EUR** (excl. btw).

Deze prijs is inclusief documentatie, koffie en lunch voor één persoon.

*De betaling dient te gebeuren vóór 21 september 2020 door overschrijving op rekeningnummer **BE76 3751 1173 5995** van VITO NV met vermelding "Opleiding grondwaterstaalname – datum gekozen opleidingsdag". Vanuit het buitenland gelieve BIC-code BBRUBEBB en IBAN-code BE76 3751 1173 5995 te vermelden.*

Het aantal deelnemers is beperkt tot 20 personen per opleidingsdag. **Uw inschrijving is pas definitief na betaling en als u van ons een schriftelijke bevestiging ontvangt.** Annuleren is niet mogelijk. U kan zich altijd laten vervangen indien u onverwacht verhinderd bent.

Op vraag en mits opgave van uw btw-nummer sturen wij u een factuur.

Deze opleiding komt in aanmerking voor KMO-portefeuille. VITO is door de Vlaamse Overheid erkend voor de pijler Opleiding. Ons erkenningsnummer is DV.O232255.

Meer informatie, voorwaarden en procedure kan u vinden op [www.kmo-portefeuille.be](http://www.kmo-portefeuille.be).

## PROGRAMMA - VOORMIDDAG

## PROGRAMMA - NAMIDDAG

## ROUTEBSCHRIJVING

### THEORIEGEDEELTE:

8:45 **Ontvangst**

9:00 **Inleiding & CMA/1/A.2: doelstelling en opzet**  
VITO, Dr. I. Van Keer, Projectverantwoordelijke

9:10 **Grondwaterstaalname: bespreking pomptypes – veldmetingen**  
VITO, Ing. J. Vos, Onderzoeker

10:15 **Pauze**

10:30 **Grondwaterstaalname: basisrichtlijnen, afwerking peilbuis & site, rapportering**  
VITO, Ing. J. Vos, Onderzoeker

11:30 **Grondwaterstaalname met passieve samplers**  
VITO, Dr. I. Van Keer, Projectverantwoordelijke

12:00 **Broodjeslunch**

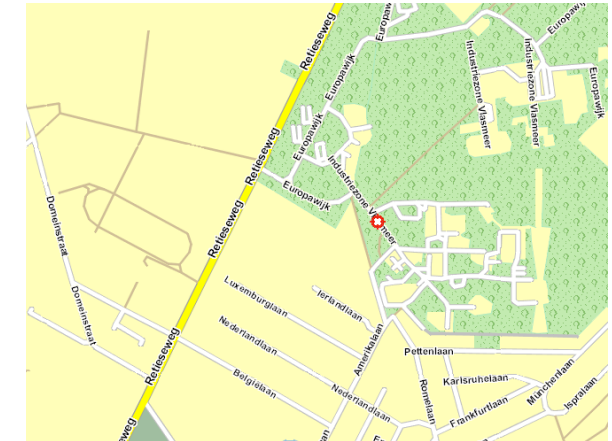
12:45 **PRAKTIJKGEDEELTE\***

Volgende deelaspecten zullen tijdens het praktijkgedeelte aan bod komen:

- Afwerking peilbuis, Ing. J. Vos, Onderzoeker (VITO)
- Low-flow staalname, Ing. J. Vos, Onderzoeker (VITO)
- Opmeten veldparameters, Ing. J. Vos, Onderzoeker (VITO)
- Staalname slecht gevende peilbuis, Ing. J. Vos, Onderzoeker (VITO)
- Passieve samplers, Dr. I. Van Keer, Projectverantwoordelijke (VITO)
- Do's en don'ts, lic. J. Tallon, Coördinator kwaliteitsborging (OVAM)

16:30 **EINDE**

*\* Gelieve aangepaste kledij te voorzien voor het praktijkgedeelte (aangepast schoeisel (laarzen), veiligheidsbril en eventueel regenkledij)*



VITO Health  
Industriezone Vlasmeer 7  
2400 Mol

Via N118 Geel - Retie

- vanuit Geel: voorbij de spoorweg de zevende straat rechts
- vanuit Retie: na het kanaal de tweede straat links (zie bordje).

### Contact VITO:

Johan Vos – 014 33 67 77 – [johan.vos@vito.be](mailto:johan.vos@vito.be)  
Ilse Van Keer – 014 33 67 85 – [ilse.vankeer@vito.be](mailto:ilse.vankeer@vito.be)

### VITO NV

Boeretang 200 – 2400 MOL – België  
Tel. + 32 14 33 67 07 – Fax + 32 14 33 67 99  
[katrien.bultynck@vito.be](mailto:katrien.bultynck@vito.be) – [www.vito.be](http://www.vito.be)