

Sted

Kurset foregår på DTU på adressen:

Anker Engelundsvej 1
Bygning 101A,
Mødecenter, lokale S01
2800 Kgs. Lyngby

Pris

10.500 kr. inkl. frokost og te/kaffe alle dage,
samt kursusmiddag onsdag.

Tilmelding

Tilmelding til kurset kan ske via dette link:

<http://www.conferencemanager.dk/risikovurderingafforenedegrunde2018>

Besøg vores hjemmeside for yderligere information:

www.env.dtu.dk/uddannelse/efteruddannelse

Skriv vedrørende kurset til

Mette Topp Hansen

E-mail: metoh@env.dtu.dk

DTU Miljø
Bygningstorvet
Bygning 115
2800 Kgs. Lyngby

Risikovurdering af forurenede grunde



Risikovurdering af forurenede grunde

Fra tirsdag den 16. januar 2018 kl. 9.30
til torsdag den 18. januar 2018 kl. 16.00

Målgruppe

Rådgivere, regionsmedarbejdere og kommunale medarbejdere som beskæftiger sig med forurenede grunde og risikovurdering.

Der forventes et vist kendskab til emne fra en relevant uddannelse og/eller sagsbehandling.

Formål

At skabe et overblik over betydende processer i jord og grundvand

At formidle den nyeste viden om forureningsstoffers skæbne i jord og grundvand

At tilvejebringe en indsigt i principperne for risikovurdering af forurenede grunde

At præsentere beregningsredskaber til brug for risikovurdering af forurenede grunde

Undervisere

Poul L. Bjerg, professor, kursuskoordinator

Peter Kjeldsen, docent

Mette M. Broholm, lektor

Deltagerne får bl.a. i 2018:

- Overblik over GrundRisk grundvandsmodul til risikovurdering
- Konkret eksempel på risikovurdering af en forurenede grund
- Indsigt i anvendelse af forureningsflux til risikovurdering



Kursusindhold

Tirsdag

Risikovurdering af forurenede grunde
- introduktion

Kilder til forurening - typer og stoffer

Transport og udvaskning af opløste stoffer

Transport og opløsning af fri fase
(DNAP, LNAPL)

Sorption af organiske stoffer i jord
og grundvand

Jordkemi for tungmetaller

Transport af mobile metaller (krom og arsen)

Risikovurdering af en forureningskilde

Onsdag

Redoxforhold i dybere jordlag og grundvand

Naturlig nedbrydning af benzinstoffer og
chlorerede opløsningsmidler

Dokumentation af naturlig nedbrydning i
grundvand

GrundRisk – Risikovurderingsmodel for
grundvand

Eksempel på risikovurdering af en forurenede
grund

Torsdag

Forureningsflux, koncepter og undersøgelser

Risikovurdering af organiske stoffer i forhold
til grundvand

Gastransport i den umættede zone

Nedbrydning af gasser

Indeklima og risikovurdering

Kursusindhold, generelt

Alle emner vil være krydret med eksempler
fra forskningsprojekter og erfaringer fra ind-
og udland.

Der vil være indlagte regneopgaver,
modelberegninger og gruppearbejde.

Fælles kursusmiddag onsdag aften.

Kursusmateriale

Alle deltagere vil få en kursusmappe og en
USB pen, der bl.a. vil indeholde alle
PowerPoint præsentationer og relevante
noter.

