

Sted

Kurset foregår på DTU på adressen:

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

Pris

9.900 kr. inkl. frokost og te/kaffe alle dage,
samt kursusmiddag torsdag.

Tilmelding

Tilmelding til kurset kan ske via dette link:

www.conferencemanager.dk/risikovurderingafforenedegrunde2017

Besøg vores hjemmeside for yderligere information:

www.env.dtu.dk/undervisning/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 onsdag den 11. januar 2017 kl. 9.30
til fredag den 13. januar 2017 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

Nyheder 2017

- Introduktion til GrundRisk grundvandsmodul til risikovurdering
- Konkret eksempel på risikovurdering af en forurenede grund
- Mere fokus på forureningsflux i grundvand



Kursusindhold

Onsdag

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

Torsdag

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

Fredag

Forureningsflux, koncepter og undersøgelser

Risikovurdering af organiske stoffer i forhold til grundvand

Gastransport i den umættede zone

Nedbrydning af gasser

Risikovurdering – arealanvendelse, koncepter og grænseværdier

Kursusindhold, generelt

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

Der vil være indlagte regneopgaver og gruppearbejde.

Fælles kursusmiddag torsdag aften.

Kursusmateriale

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

