

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/risikovurderingafforurenedegrunde

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
Miljøvej
Bygning 113
2800 Kgs. Lyngby



Risikovurdering af forurenede grunde

*Fra onsdag den 13. januar 2016 kl. 9.30
til fredag den 15. januar 2016 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



Onsdag

Risikovurdering af forurenede grunde
- introduktion

Kilder til forurening - typer og stoffer

Transport og udvaskning af opløste stoffer
fra en forurenede grund

Transport og opløsning af fri fase
(DNAP, LNAPL)

Sorption af organiske stoffer i jord
og grundvand

Jordkemi for tungmetaller og andre
uorganiske stoffer

Transport af mobile metaller (krom og arsen)

Risikovurdering af en forureningskilde

Torsdag

Redoxforhold i jord og grundvand

Naturlig nedbrydning af benzin-
og tjærestoffer

Naturlig nedbrydning af chlorerede
opløsningsmidler

Dokumentation af naturlig nedbrydning
i grundvand

Risikovurdering og forureningsflux

Risikovurdering af organiske stoffer
i grundvand

Fredag

Gastransport i den umættede zone

Nedbrydning af gasser

Kobling mellem poreluft og indeklime

Risikovurderingsværktøjer
- JAGG og RISC

Hands on RISC 5: Indeklima og poreluft

Risikovurdering af forurenede grunde
- koncepter, undersøgelser
og grænseværdier

Hands on Risc 5: Eksponering og
grænseværdier

Risikovurdering og overfladevand

Kursusindhold, generelt

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

Der vil være indlagte regneark 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.