

WORKSHOP 3 Vintermøde 2014

Practical Risk Assessment Tools

Tidspunkt

Tirsdag den 11. marts 2014, kl. 13.40 – 16.55 (pause 15.05 – 15.30)

Sted

Vingsted Hotel og konferencecenter - Lokale 4

Kun forhåndstilmeldte – begrænset deltagerantal (40)

Faglig tilrettelæggelse

Charles Newell, Vice President, PhD, GSI Environmental Inc

Nina Tuxen, ph.d., markedsansvarlig, Orbicon A/S

Mads Terkelsen, projektleder, geolog, Region Hovedstaden

Baggrund

I forbindelse med risikovurdering af jordforurening bruges i mange sammenhænge Miljøstyrelsens værktøj JAGG. Men hvis problemstillingen er en lidt anden, end den JAGG er designet til at regne på, kan andre værktøjer være mere relevante. Det kan fx være, hvis man ønsker at regne på forureningsfluxen i grundvandet eller på matrixdiffusion. GSI Environmental har gennem mange år gjort et stort arbejde for at udvikle Excel-baserede (freeware) værktøjer målrettet forskellige problemstillinger, og på workshoppen vil Charles Newell introducere deltagerne til en række af disse.

Indhold

Workshoppen vil have form af en "lærende" workshop, hvor deltagerne introduceres til og afprøver en række af GSI Environmentals risikovurderingsværktøjer (Mass Flux Toolkit, Matrix Diffusion Toolkit, Groundwater Sensitivity Toolkit og MAROS – evt. suppleret med flere). Formen bliver en afveksling mellem plenum forelæsninger/demonstrationer, individuelle øvelser ved **egen** computer samt gruppeopgaver i 3-5 mands grupper.

Deltagerne vil i god tid inden mødet få tilsendt en e-mail med systemkrav til computeren samt hvilke værktøjer, der skal downloades og installeres på computeren på forhånd.

Målgruppe

Målgruppen for workshoppen er alle, der ønsker hands-on erfaring med en række spændende værktøjer til risikovurdering af jordforurening. Der forudsættes et vist kendskab til Excel-baserede værktøjer (herunder f.eks. JAGG) og til konceptuelle modeller. Undervisningen og forelæsningerne vil foregå på engelsk.

Oplægsholdere

Charles Newell vil være primær underviser på workshoppen assisteret af en række "hjælpelærere" til gruppeopgaverne.