



27-08-2024

EMN-2024-00838

1720369

Christian Andersen

Invitation til kursus i Videregående grundvandsundersøgelser den 23.-24.oktober 2024

Regionernes Videncenter for Miljø og Ressourcer afholder til kursus i Videregående grundvandsundersøgelser

onsdag den 23. oktober kl. 10.00 til og med

torsdag den 24. oktober 2024 kl. 15.30.

Kursussted og undervisere

Kurset afholdes på First Hotel Grand, Jernbanegade 18 5000 Odense. Undervisningen varetages af Charlotte Riis, Anders G. Christensen og Søren Rygaard Lenschow, NIRAS samt Jesper Simensen, Region Midtjylland.

Tilmelding

Tilmelding skal ske på mail til Christian Andersen can@regioner.dk senest **mandag den 23. september 2024**. Bemærk gerne særlige kostønsker. Det forventes, at de tilmeldte deltagere er til stede under hele kurset. Hvis dette ikke er tilfældet, skal det fremgå af tilmeldingen. I tilfælde af frafald umiddelbart før kurset, bedes I straks kontakte mig på telefon 40223017 eller ovennævnte e-mail.

Omkostninger

Regionernes Videncenter for Miljø og Ressourcer afholder omkostningerne til kurset, herunder overnatning, forplejning og bustransport i relation til feltbesøg. Deltagerne betaler dog selv for transporten til og fra kursusstedet.

Kursusmateriale

Der rundsendes digitalt kursusmateriale et par dage inden kurset. Der omdeles generelt ikke præsentationer o.l. i papirform.

Vigtig oplysning vedr. persondata på deltagerlister

Dit navn, titel og firma vil optræde på deltagerlisten til dette kursus. Deltagerlisten er tilgængelig for arrangøren og de øvrige deltagere på selve kurset i form af en fysisk deltagerliste. Ved nogle kurser udleveres endvidere navneskilt, hvor dit navn, titel og firma fremgår. Hvis du afmelder dig kurset, vil dine oplysninger ikke fremgå af deltagerlisten.

Når du er tilmeldt som deltager på dette kursus, vil du også automatisk modtage info om kurset.

Billeddata

På dette kursus vil der sandsynligvis blive taget billeder. Materialet vil blive anvendt på vores hjemmeside eller andet som reklame for lignende konferencer. Rent legalt betyder det: Ved at deltage i dette kursus giver du dit samtykke til, at arrangøren kan tage billeder af dig, uden at nogen parter kompenseres herfor.

Kursusbeskrivelse

Kurset om videregående grundvandsundersøgelser har fokus på sager, hvor de videregående undersøgelser skal afklare, om der er risiko for grundvandet. Kurset tager afsæt i en spørgsmålsdrevet tilgang med opstilling og videreudvikling af konceptuelle modeller som omdrejningspunkt.

En konceptuel model udvikles fra opstart af den videregående undersøgelse og opdateres løbende gennem hele undersøgelsesforløbet. Den konceptuelle model kan anvendes til dialog og fælles forståelse, til at holde lyskeglen skarpt på formålet med undersøgelsen og til at identificere videnshuller. Herudfra kan det prioriteres, hvilke spørgsmål der på et givet stadie i undersøgelserne er mest centrale at få besvaret. Undersøgelserne kan herefter målrettes efter besvarelse af disse.

Kurset vil veksle mellem indlæg om geologi-hydrogeologi, forureningsstoffer og risikovurderingstilgange, diskussioner i grupper og plenum samt gruppearbejder med afsæt i en gennemgående case.

Program

Dag 1 – 23. oktober 2024

Tid	Titel
9.30	<i>Ankomst – kaffe og brød</i>
10.00-10.15	Velkomst
10.15-10.25	Hvad er en videregående grundvandsundersøgelse?
10.25-10.45	Hvad forstår vi ved en konceptuel model?
10.45-11.00	<i>Hvordan bruger vi en konceptuel model?</i>
11.00-11.45	Geologi og Hydrogeologi, del I
11.45-12.45	<i>Frokost</i>
12.45-13.30	<i>Gruppearbejde – konceptuel model</i>
13.30	Forureningstyper
13.30-14.15	- Chlorerede opløsningsmidler
14.15-15.00	- Pesticider
15.00-15.15	<i>Kaffepause</i>
15.15-16.00	- PFAS
16.00-17.00	Basar – faciliterede diskussioner af tre emner
17.00-17.30	Afrunding – med opsamling
17.30-18.30	<i>Egen tid</i>
18.30	<i>Middag</i>

Dag 2 – 24. oktober 2024

Tid	Titel
8.30-8.45	<i>Refleksioner fra dag 1?</i>
8.45-9.45	Geologi og hydrogeologi, del II
9.45-10.20	Undersøgelingsstrategi
10.20-10.55	<i>Gruppearbejde – spredning af forurening og identifikation af videnshuller</i>
10.55-11.10	<i>Kaffepause</i>
11.10-11.20	Risikovurdering over for grundvand
11.20-11.55	Regionernes tilgang til risikovurdering
11.55-12.10	<i>Opfølgende diskussion i plenum</i>
12.10-13.10	<i>Frokost</i>
13.10-13.30	Risikovurdering – JAGG og GrundRisk

13.30-14.00	Risikovurdering – fluxbaseret tilgang
14.00-14.45	<i>Gruppearbejde – tilgang til undersøgelsesstrategi og prioritering af videnshuller</i>
14.45-15.15	<i>Opsamling på gruppearbejde i plenum</i>
15.15-15.30	Afrunding og tak for nu