

Temadag Vintermøde 2017

Afpropning af boringer og sonderinger

- **Hvad virker, og hvad virker ikke? Gør vi det godt nok?**

Tidspunkt

Mandag den 6. marts 2017, kl. 10.00 – 16.30

Sted

Vingsted Hotel- og Konferencenter, Bredsten v/Vejle Auditoriet

Faglig tilrettelæggelse

Seniorprojektleder Mads Georg Møller, Orbicon A/S
Projektleder Christian Buck, COWI A/S

Arrangør

Lisbeth Verner, ATV Jord og Grundvand

Emne

Der bliver i Danmark bliver udført et stort antal af boringer og sonderinger i forbindelse med bl.a. forureningsundersøgelser. Da mange af boringerne/sonderingerne udføres til stor dybde og endvidere udføres i eller tæt på kildeområder, er det af stor betydning at der foretages en sikker afpropning af boringer/sonderinger, når de ikke længere skal anvendes, da de ellers står som direkte åbne vertikale transportveje, hvorved forurening let og hurtigt kan transporteres mange meter ned i jorden og eventuel spredes fra en terrænnær forurening til en forurening af et regionalt grundvandsmagasin. Hvis vi ikke får afproppet boringer/sonderinger sikkert, kan vi grundet ufuldstændig afpropning af boringer og sonderinger i en undersøgelse, således ende med en meget værre forureningssituation end før opstart af undersøgelsen.

Der er gennem flere projekter i de seneste år, sat fokus på at undersøge om den afpropning vi foretager er tilstrækkelig sikker til at sikre, at der ikke sker en vertikal transport i de afproppede boringer og sonderinger, og der er med baggrund heri foretaget en opsamling på hvilke afpropningsmetoder, der er mest optimale i forhold til afpropning af boringer/sonderinger under forskellige forhold.

Formålet er at sætte fokus på de spredningsveje, der kan opstå grundet en ufuldstændig afpropning af enten en boring eller en sondering. Det ønskes endvidere, at videregive den viden, der er opnået via de gennemførte projekter omhandlende afpropning af boringer/sonderinger, således at vi fremadrettet får udført en så optimal afpropning som muligt under de givne forhold.

På temadagen vil der blive præsenteret en række gode råd om afpropning.

Program

10.00 – 10.10	Velkommen og intro til dagens program <i>v/ civilingeniør Mads Georg Møller, Orbicon A/S</i>
10.10 – 10.30	Lovmæssige krav og standarder for afpropning <i>v/ civilingeniør Helene Kring Jørgensen, SVANA</i>
10.30 – 10.50	Generel procedure for afpropning af boringer og sonderinger <i>v/ teamchef Lars Hedegaard, NIRAS A/S</i>
10.50 – 11.10	Forseglingsmaterialet betydning for kvaliteten af afpropning <i>v/ afdelingsleder Jens Baumann, GEO</i>
11.10 – 11.20	Pause

11.20 – 11.40	Praktiske forsøg til illustration af problemstillingen <i>v/ civilingeniør Tage V. Bote, COWI A/S</i>
11.40 – 12.00	Hvilke krav stiller regionen i forbindelse med deres forureningsundersøgelser? <i>v/specialkonsulent Anna Toft, Region Hovedstaden</i>
12.00 – 12.20	Diskussion af procedurer. Er det godt nok, hvad kan forbedres? <i>Ordstyrer: Christian Buck, COWI A/S</i>
12.20 – 13.20	Frokost
13.20 – 14.10	Demonstration af afpropning af direct push boringer <i>v/ civilingeniør Simon Holm, Geoboringer/Probing</i>
14.10 – 14.30	Hvordan anvendes bentonitten korrekt? <i>v/ Area Sales Manager Mads Clausen, Dantonit A/S</i>
14.30 – 14.50	Erfaringer fra jordvarmeboringer og afpropning <i>v/ projektleder, civilingeniør Stine Juel Rosendal, COWI A/S</i>
14.50 – 15.05	Pause
15.50 – 16.10	Erfaringsopsamling med afpropning af Geoprobe sonderinger <i>v/ seniorprojektleder Mads Georg Møller, Orbicon A/S</i>
16.10 – 16.30	Opsamling på dagens læring – diskussion af erfaringer - 10 gode råd til afpropning <i>v/ projektleder Christian Buck, COWI A/S, og seniorprojektleder Mads Georg Møller, Orbicon A/S</i>
Deltagergebyr	Kr. 2.800 excl. moms
Tilmelding	Elektronisk tilmelding bedes foretaget online via vores hjemmeside under Vintermøde 2017 senest 15. februar 2017

Ændringer kan forekomme