

Vintermøde 2019, prøvepumpning poreluft

Workshop 3. Volumenpumpninger på poreluft.

Fokus på et undersøgelsesværktøj

Jarl Dall-Jepsen, COWI A/S

Minakshi Dhanda, Region Hovedstaden

Per Loll, DMR

Jarl Dall-Jepsen, seniorspecialist

Workshop 3 program

15.15-15.20	Velkomst og introduktion v/ seniorspecialist Jarl Dall-Jepsen, COWI A/S
15.20-15.30	Region Hovedstadens erfaringer med volumenpumpninger på poreluft v/ Menakshi Dhanda, Region Hovedstaden
15.30-15.40	Erfaringer fra projekter med volumenpumpning i poreluft v/ udviklings- og projektleder Per Ioll, DMR
15.40-15.50	To eksempler på volumenpumpninger og hvad kan vi få ud af det. v/ seniorspecialist Jarl Dall-Jepsen, COWI A/S
15.50-16.30	Diskussion i grupper: <ul style="list-style-type: none">• Hvornår giver det mening at anvende volumenpumpninger i poreluft?• Beskriv fordele og ulemper• Skal vi anvende dem mere end vi gør nu?• Er der alternative metoder, der giver samme viden (fordele/ulemper)?
16.30-16.40	Kort opsamling i plenum v/ COWI A/S

Hvad kan volumenpumpning på poreluft bruges til?

- > Væsentlig forudsætning: Et ventilertbart lag
- > Test af et større volumen/område (den store poreluftprøve)
- > Kortlægning/lokalisering af forurening
- > Forbedring af risikovurderinger i forhold til arealanvendelse
- > Forbedring af den konceptuelle model
- > Bestemmelse af kildestørrelse
- > Dimensionering af SVE anlæg og luftrensning til kildefjernelse
- > Dimensionering af indeklimateforanstaltninger

Dagens opgave

- > Drøft jeres generelle erfaringer med volumenpumpning på poreluft
- > Diskuter og identificer de vigtigste udfordringer ved tolkning af resultater
- > Diskuter og identificer 5 fordele ved volumenpumpning
- > Diskuter og identificer 5 ulemper ved volumenpumpning

Koncentrationsniveau og ændringer under pumpning afhængig af forureningsituation

