

WORKSHOP 3

Vintermøde 2019

Volumenpumpninger på poreluft

Tidspunkt

Tirsdag den 5. marts 2019, kl. 15.15 – 16.40

Sted

Vingsted Hotel og konferencecenter, lokale 5/6

Faglig tilrettelæggelse

Seniorspecialist Jarl Dall-Jepsen, COWI

Baggrund

I forbindelse med undersøgelser og afværge af både benzin- og klorerede forureninger udføres der ofte volumenpumpninger i grundvand og poreluft med flere forskellige formål. Volumenpumpninger kan give vigtig information om fluxe, forureningsudbredelse, risiko, kildestørrelse etc., men ofte kræver tolkningen megen omtanke, da de observerede koncentrationsændringer kan have flere årsager. Hvad kan vi bruge disse volumenpumpninger til og i hvilke situationer?

Indhold

Formålet er at præsentere eksempler på volumenpumpninger i poreluft, deres anvendelse og diskutere, hvilken viden der kan udvindes, og hvornår det er mest hensigtsmæssigt at anvende dem. Der findes ingen retningslinjer for anvendelse af volumenpumpninger i poreluft, hvilket måske også vil være svært. Men det er vigtigt at få deres anvendelse og værdi diskuteret og måske blive enige om, hvad de bedst kan bruges til.

Målgruppe

Myndigheder/regioner og rådgivere

Workshoppens forløb

Velkomst

v/seniorspecialist Jarl Dall-Jepsen, COWI A/S

Region Hovedstadens erfaringer med volumenpumpninger på poreluft

v/konsulent Minakshi Dhandu, Region Hovedstaden

Erfaringer fra projekter i poreluft

v/udviklings- og projektleder Per Loll, DMR A/S

To eksempler på volumenpumpninger og hvad vi kan få ud af det

v/seniorspecialist Jarl Dall-Jepsen, COWI A/S

Diskussion i grupper:

- 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)?

Kort opsamling i plenum

Ordstyrer: *Seniorspecialist Jarl Dall-Jepsen, COWI A/S*