

Vingstedcentret, 5. marts 2012

# FRI FASE (DNAPL)

## Arrangeret af:

Mette Broholm, DTU Miljø

Gary Wealthall, Geosyntec Consultants Inc.

Lars Nissen, COWI A/S

1

5 MARTS 2012

TEMADAG OM FRI FASE (DNAPL)

COWI

# Baggrund og formål

## BAGGRUND

- > Fri fase har gennem de seneste årtier været en af de største ubekendte faktorer i forbindelse med undersøgelse, risikovurdering og afværge
- > Vi har vidst, at ved eksempelvis kraftige forureninger med klorerede opløsningsmidler, var der en sandsynlighed for, at der var fri fase til stede, enten som pools af rent stof eller som små dråber bundet til jordskelettet .
- > Men hvordan dokumenterer vi bedst tilstedeværelse af fri fase og hvis der er fri fase til stede, hvordan beregner vi så massen?

## FORMÅL

- > Formålet med temadagen er at give jer en opdatering af den nyeste viden på området, samt kendskab til disse ny metoder til karakterisering af fri fase.
- > Diskussion om hvordan vi bedst gennemfører vores massebestemmelse, når der er fri fase tilstede.

# Program

## Del 1

- > Styr på begreberne omkring fri fase (DNAPL) og gennemgang af eksisterende og nye metoder til karakterisering af fri fase, samt eksempler på afprøvning i praksis på Naverland 26, Glostrup
- >

## Del 2

- > Massebestemmelse, usikkerheder og eksempler (Høfde 42), diskussion samt mulige afværgemetoder og eksempel på succesfuld oprensning (Kærgård)