

## WORKSHOP 1 Vintermøde 2014

### Afværgetiltag med passiv ventilation – ved vi, hvad vi gør?

#### Tidspunkt

Tirsdag d. 11. marts 2014, kl. 11.15 - 12.40

#### Sted

Vingsted Hotel og konferencecenter - Lokale 4

*Kun forhåndstilmeldte – begrænset deltagerantal (40)*

#### Faglig tilrettelæggelse

Projektchef, geolog Hans Bengtsson, Rambøll, hab@ramboll.dk  
Civilingeniør Tage V. Bote, COWI A/S, tvb@cowi.dk

#### Ordstyrer

Seniorrådgiver Christian Andersen, Vindecener for Jordforurening

#### Baggrund

Passive ventilationsystemer, eksempelvis i det kapillarbrydende lag under gulv eller ved ventilation af krybekælder, gennemføres på mange forurenede ejendomme. Disse foranstaltninger har været anvendt i mange år for at sikre indeklimaet i bygninger mod en uacceptabel påvirkning fra underliggende jord- og grundvandsforurening.

Mange af disse anlæg er relativt lavteknologiske i deres opbygning, men systemerne er alligevel særdeles komplicerede og ofte meget forskellige, idet der ikke findes nogen standarder eller veldokumenterede løsninger. I praksis har det derfor vist sig, at denne type anlæg kan være særdeles vanskelige at dimensionere og etablere.

Endelig findes der ikke standarder hos myndigheder, for hvorledes dokumentation af effektiviteten skal sikres.

Workshoppen vil, via nogle eksempler, dække de væsentligste af de udfordringer, som vi ser i forhold til denne type systemer:

1. Hvordan foretager vi design/projektering? (Beregning af nødvendigt luftskifte, krav til og behov for afprøvning af materialer mv.)
2. Tilsyn med etablering
3. Hvorledes skal systemerne dokumenteres? (flowmålinger og koncentrationsmålinger – Hvor og hvornår skal de udføres m.m.?)
4. Hvorledes skal myndigheden stille vilkår?

#### Målgruppe

Regioner, kommuner, rådgivere

#### Indhold/Program

11.15 - 11.20	Velkomst og kort introduktion til emnet ved ordstyrer, Christian Andersen, VJ
11.20 - 11.35	Myndighedsindlæg – Hvad er myndighedens udfordringer? Overvejelser om vilkår, kontrol, tid mm. <i>Oplæg v/civilingeniør Lone Frederiksen, Odense Kommune</i>
11.35 - 11.45	Diskussion om myndighedsrollen
11.45 - 12.00	Rådgiver indlæg – Hvad er den projekterendes udfordringer? Overvejelser om afværgetyper, dimensionering af anlæg, drivende kræfter, vores viden om materialer. <i>Oplæg v/Tage Bote, COWI A/S</i>
12.00 - 12.15	Rådgiver indlæg – Hvad er den udførende udfordringer? Indlæg vedr. erfaringer fra en konkret sag. Dimensionering/etablering af et anlæg. Hvorledes tænkes funktionaliteten dokumenteret? <i>Oplæg v/Hans Bengtsson, Rambøll</i>
12.15 - 12.45	Diskussion og afrunding

Ændringer kan forekomme