

# Forløb (35 min) – bagefter er der pause 😊

- 3 min opgaveintro
  - 20 min diskussion i grupper (2 spm. – disponér selv tiden)
  - 2 min on-line deltagere trækkes tilbage til plenum
  - 10 min opsamling på Mentimeter – individuelle besvarelser
- 
- *Tag udgangspunkt i din daglige rolle ift. diskussionen.*
  - *Efter gruppediskussionerne laver en vi en individuel besvarelse og opsamling (Mentimeter) i plenum.*

# Indledning til Gruppearbejde 2 (eftermiddag)

- Vi arbejder videre på første case fra i formiddags:
  - Vand i ventilationsdræn under Bolig 1 (= ingen flow).
  - Tilstrækkeligt flow under Bolig 2 og 3.
  - Alle poreluftkoncentrationer i ventilationslag, hver celle  $< 360 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

<i>Bolig 1</i>	<i>Bolig 2</i>	<i>Bolig 3</i>
Flow = 0 m <sup>3</sup> /t C <sub>TCE</sub> = 36 μg/m <sup>3</sup>	Flow = 12 m <sup>3</sup> /t C <sub>TCE</sub> = 160 μg/m <sup>3</sup>	Flow = 11 m <sup>3</sup> /t C <sub>TCE</sub> = 0,2 μg/m <sup>3</sup>

- I den konkrete sag blev der givet tilsagn om ibrugtagningstilladelse på baggrund af 5 indeluftmålinger i hver bolig, hvis alle koncentrationer i en bolig  $<$  afdampningskriteriet (ADK).

# Diskussionsspørgsmål til Case

- Der blev givet ibrugtagningstilladelse på baggrund af følgende resultater (5 målinger i hver bolig):

Bolig 1	Bolig 2	Bolig 3
Flow = 0 m <sup>3</sup> /t C <sub>TCE</sub> = 36 µg/m <sup>3</sup>	Flow = 12 m <sup>3</sup> /t C <sub>TCE</sub> = 160 µg/m <sup>3</sup>	Flow = 11 m <sup>3</sup> /t C <sub>TCE</sub> = 0,2 µg/m <sup>3</sup>
Indeluft (max): C <sub>TCE</sub> <0,1 µg/m <sup>3</sup>	Indeluft (max): C <sub>TCE</sub> = 0,31 µg/m <sup>3</sup>	Indeluft (max): C <sub>TCE</sub> <0,1 µg/m <sup>3</sup>

- Krav før ibrugtagning:
  - Alle C<sub>IL,TCE</sub> <1 µg/m<sup>3</sup>

## D. Skal forløbet give anledning til ændrede vilkår ifm. drift og monitorering?

	Krav, hver celle	3 md.	6 md.	9 md.	1 år	2 år	3 år	5 år
<b>Flow</b>	>10 m <sup>3</sup> /t i afkast	X	X	X	X	X	X	X
<b>Poreluft (TCE)</b>	<360 µg/m <sup>3</sup>	X	X	X	X	X	X	X

- Skal der være ens vilkår for de tre celler/boliger?
- Skal indeluftmålinger indgå i monitorering?
- Bør monitoreringstidspunkter/-frekvenser ændres?
- ... andet?

# Diskussionsspørgsmål til Case

- I én eller flere boliger blev der indarbejdet et tillægsvilkår om monitorering i indeluften (5 målinger pr. bolig).

E. Diskutér for og imod følgende scenarier for dette vilkår:

1. Alle 5 målinger skal være under afdampningskriteriet.
2. Gennemsnittet af indeluftmålingerne  $< \text{ADK}$  OG ingen enkeltværdier overskrider ADK med mere end 50%.