

# Måling for vinylchlorid i indeklima - problemstilling

ATV Vintermøde den. 6. marts 2018  
Børge Hvidberg, Region Midtjylland

# Måling for vinylchlorid i indeklima

- **Problemstilling**
  - **Børge Hvidberg, Region Midtjylland**
- **Metoder og udfordringer**
  - **Peter Mortensen, Eurofins A/S**
- **Validering og anvendelse af ORSA-rør til analyser af vinylchlorid i luft**
  - **Jens Rasmussen, ALS A/S**
- **Forsøgsopstilling og resultater**
  - **Jette Karstoft, Niras A/S**
- **Konklusion og anbefalinger**
  - **Børge Hvidberg, Region Midtjylland**

# Måling for vinylchlorid i indeklima

## Problemstilling

- **I efteråret 2016 blev der rejst tvivl om hvorvidt ORSA-rør kan anvendes til måling for vinylchlorid**
- **På producentens hjemmeside anføres at ORSA-rør ikke anbefales til måling for vinylchlorid**

# Måling for vinylchlorid i indeklime

## Problemstilling

- **Region Midtjylland fik FORCE Technology til at undersøge sagen**
- **Konklusion: Langtidsmåling med ORSA-rør kan føre til underestimering af vinylchlorid**
- **Aktiv prøvetagning på ATD-SP rør er velegnet til korttidsmålinger for vinylchlorid**

# Måling for vinylchlorid i indeklima

## Pilotforsøg

- **I forår/sommer 2017 har Region Midtjylland gennemført forsøg med forskellige metoder til måling for vinylchlorid på en lokalitet med vinylchlorid i indeklimaet**
- **Analyser hos Eurofins og ALS**
- **Eurofins har leveret faglig input**
- **ALS har leveret gratis ORSA-analyser**
- **Niras har udført arbejdet**