

## Maskindirektivet – Program i detaljer

kursus nr. **INST00.10** 1 dag

### Program i detaljer

#### Formiddag

- 8.30 - 9.00:** Registrering - Morgenkaffe
- 9.00 - 9.10:** Velkomst af ing. M.IDA Niels Kringelum fra Københavns Maskinmesterskole & Elinstallatørskole samt ordstyrer ing. M.IDA Jørgen Toft fra DONG Energy
- 9.10 - 9.20:** Hvordan ser opgaven ud fra Byggherrens side af Gert Pedersen fra Ballerup kommune
- 9.20 - 9.50:** Incitament for energioptimering hos Ballerup kommune. Opnået besparelse og hvordan af Jens Lange fra DONG Energy
- 9.50-10.15:** Hvordan opleves praksis af arbejdstilsynet vedr. lovgivningen herunder det nye maskindirektiv og arbejdsmiljøloven af Morten Vestergård fra Arbejdstilsynet
- 10.15-10.30:** Pause
- 10.30-11.00:** Status set med professionelle aktører på markedet vedr. maskindirektivet. Konkret eksempel på det tekniske dossier hos Ballerup kommune af Lars Kålby fra Maskinsikkerhed
- 11.00-11.30:** Skillesnit mellem stærkstrømsbekendtgørelse og maskindirektivet af inspektør Steffen Nielsen fra Sikkerhedsstyrelsen
- 11.30-12.15:** Hvordan ser det ud fra en totalentreprenør og dennes underentreprenørers side, som er udnævnt til fabrikant med detailprojektering af Jacob Hess-Skjærven fra Alvent, Kenneth Gamborg fra Schneider Electric, Søren Kisum fra CETES og Thomas Hansen fra KJ Hansen og sønner
- 12.15-13.15:** Frokost

#### Eftermiddag

- 13.15-13.45:** Hvordan ser det ud med en "rådgivers øjne" vedr. energioptimering og det nye maskindirektiv. Livslang erfaring fra rådgiverbranchen af elkonsulent Henning Jørgensen fra ELKON
- 13.45-14.15:** Test og indkøring, drift og vedligehold samt anlægsfasen kontra driftsfasen vedr. økonomi af Ole Teisen fra Grontmij | Carl Bro
- 14.15-14.45:** Hvordan er det at implementere specifik viden til en specifik opgave i byggebranchen hos Ballerup kommune af Lars Kålby fra Maskinsikkerhed
- 14.45-15.00:** Pause
- 15.00-16.00:** Paneldiskussion - Afslutning

### Foredragsholderne

Alle foredragsholderne har en stor erfaring inden for de respektive områder, de arbejder med.

#### Gert Pedersen - Ballerup kommune - Byggherre:

- Erfaring ved drift og vedligehold i kommunen og især på det VVS tekniske område

**Jens Lange - DONG - energirådgiver:** - Stor erfaring fra automatikbranchen og energirådgivning

#### Henning Jørgensen - ELKON - Rådgiver:

- Livslang rådgivererfaring. Elkonsulent. Udarbejder projekteringshjælpebidler. Bistand ifm. CE-mærkning af maskiner

#### Morten Vestergård - Arbejdstilsynet:

- Mangeårig erfaring med maskinanlæg

**Steffen Nielsen - Sikkerhedsstyrelsen:** - Inspektør i Sikkerhedsstyrelsen og beskæftiger sig primært med elektriske installationer

#### Lars Kålby - Maskinsikkerhed:

- Stor erfaring med sikkerhed på maskiner

#### Totalentreprenøren og dennes underentreprenører

- **Jacob Alvent:**  
Års erfaring inden for ventilationsbranchen
- **Thomas Hansen:**  
Stor erfaring på VVS-område både på rådgiver- og entreprenørsiden
- **Kenneth Gamborg:**  
Mange års erfaring i automatikbranchen
- **Søren Kisum:**  
Elinstallatør og års erfaring med CTS-installationer

#### Ole Teisen fra Grontmij | Carl Bro:

-Mange års erfaring med automatik og professionel drift og vedligeholdelse af bygningsinstallationer

#### Niels Kringelum - Københavns Maskinmesterskole:

- Stor erfaring med bl.a. undervisning af maskinmestre

#### Jørgen Toft - DONG:

- Mange års erfaring inden for byggebranchen med projektering og koordinering af tekniske fag