

Energioptimering og det nye maskindirektiv

9. marts 2011 hos Solar i Brøndby

Bliv opdateret med vigtig viden

Ballerup kommune har indgået en samarbejdsaftale med DONG Energy vedr. energioptimering af deres bygningsmasse. En del af første etape er nu gennemført. I denne etape, er der foretaget udskiftninger af nøje udvalgte ventilationsanlæg på flere skoler, der forsyner bl.a. svømme - og idrætshaller. Gamle ventilationsanlæg uden genvinding er delvis renoveret og udskiftet med nye anlæg med genindvinding kombineret med bl.a. strålevarmeanlæg.

Seminar dagen sætter fokus på de opgaver, der skal løses ved implementering af tekniske anlæg i eksisterende bygninger ifm. energioptimering. Hvilke problematikker haves i en totalentreprise hvor energioptimering er incitamentet og hvor delvis nye tekniske anlæg integreres i den eksisterende bygningsmasse hvor et maskindirektiv, bygningsreglement, tilbudslov, stærkstrømsbekendtgørelse og andre regler er gældende

Hvordan sikres at regler og lovkrav overholdes når:

- maskindirektivet kræver udnævnelse af en fabrikant og udarbejdelse af et teknisk dossier herunder en fælles brugsanvisning og risikovurdering.
- maskinen opstilles i en bygning hvor bl.a. bygningsreglementet og stærkstrømsbekendtgørelsen er gældende samt udbuddet skal overholde tilbudsloven selv på relative små sager.

Hvordan sikres:

- at alle deltager forstår processen og har de rette kompetencer til at løse opgaven
- løsningen indgår som en samlet helhed, så der efterfølgende kan foretages en professionel drift og vedligehold.
- dette udført med en konkurrencedygtig økonomi.

Der ønskes et forum for en bred debat på tværs af alle fag med alle de aktører der har en rolle i byggebranchen. Seminaret er relevant for offentlige og private bygherre, bygningsansvarlige, tekniske ansvarlige, energikonsulenter, rådgiver, arkitekter, entreprenører inden for f.eks. VVS, ventilation, automatik og el, bruger og uddannelsesinstitutioner etc.

Indhold

Formiddag

- 8.30 - 9.00: Registrering - Morgen kaffe
- 9.00 - 9.10: Velkomst
- 9.10 - 9.20: Bygherren
- 9.20 - 9.50: DONG Energy
- 9.50-10.15: Arbejdstilsynet
- 10.15-10.30: Pause
- 10.30-11.00: Maskinsikkerhed
- 11.00-11.30: Sikkerhedsstyrelsen
- 11.30-12.15: Totalentreprenøren
- 12.15-13.15: Frokost

Eftermiddag

- 13.15-13.45: ELKON
- 13.45-14.15: Grontmij | Carl Bro
- 14.15-14.45: Maskinsikkerhed
- 14.45-15.00: Pause
- 15.00-16.00: Panel diskussion

Kom og vær med til at skabe vigtig debat i branchen.

Program i detaljer

Formiddag

8.30 - 9.00: Registrering - Morgenkaffe

9.00- 9.10 : Velkomst af ing. M.IDA Niels Kringelum fra Københavns maskinmester - og elinstallatørskole samt ordstyrer ing. M.IDA Jørgen Toft fra DONG Energy

9.10 - 9.20: Hvordan ser opgaven ud fra Bygherrens side af Gert Pedersen, faglig koordinator 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 Vestergaard 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 set 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 Kikum 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 "rådgiveres 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 Jan Urhammer 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: Panel diskussion - Afslutning

Formelle ting:

Der udstedes deltagerbevis

Alle præsentationer kan downloades fra IDA Eltekniks hjemmeside efter foredraget

Der tages forbehold for mindre ændringer i programmet

Spørgsmål er velkomne undervejs og der "varmes" op til panel diskussion gennem hele dagen

Praktisk information:

Tid og sted: Den 9. marts 2011 hos Solar A/S,

Gammelager 14, 2605 Brøndby

Pris: Kr. 2.000 for medlemmer af IDA/IDA Elteknik, kr. 2.500 for andre. Deltagelse iht. IDAs regler.

Tilmelding: Senest den 1. marts 2011 på ida.dk eller tlf.: 33184818
Arrangementsnr. 122338. Bindende tilmelding efter den 1. marts 2011.

Foredragsholderne

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

Gert Pedersen - Ballerup kommune - Bygherre:
- Erfaring ved drift og vedligehold i kommunen og i sær på det VVS tekniske område

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

Henning Jørgensen - ELKON - Rådgiver:
- Livslang rådgivererfaring. Elkonsulent. Udarbejder projekteringshjælpemidler. Bistand ifm. CE-mærkning af maskiner

Morten Vestergaard - 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

Jan Urhammer fra Grontmij | Carl Bro:
- Mange års erfaring med indregulering, test 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