

FJERNVARMEDAGENE I OSLO

28.–29. SEPTEMBER 2010

THON HOTELL ULLEVÅL STADION

Forbehold om endringer i programmet

Driftsutfordringer i fjernvarmesystemet

Velkommen til fjernvarmens største bransjetreff. Fjernvarmedagene arrangeres hver høst av Norsk Fjernvarme, og samler 200 bransjefolk for faglig oppdatering. I år har vi fokus på driftsutfordringer i fjernvarmeanlegg, samtidig som vi leverandører av produkter og tjenester til å presentere Vi håper også å kunne samle alle leverandører som leverer produkter og tjenester til denne sektoren, slik at vi kan få en bred oversikt over nyheter og teknologiutvikling i bransjen.

Tirsdag 28. september

- Kl 09:00 Buss fra Ullevål stadion
- Kl 09:45 Buss fra Lillestrøm stasjon
- Kl 10:00 Befaring på Akerhus Energi Varmes anlegg i Lillestrøm og Lørenskog
- Kl 11:30 Retur med buss til Ullevål stadion
- Kl 12:00 Registrering, utstillingsvandring og lunsj

Kl 13–15 Møterom 1 Regelverk som fremmer fjernvarme?

- 13:00 Velkommen , v/ møteleder Rune Volla, Hafslund Fjernvarme
- 13:15 Krav til energiforsyning i TEK, v/ Brita Dagedsted, BE
- 13:45 Hva skjer med Fjernvarmeprisen? Kommentarer til Econ-rapport og NVEs oppfølging av denne, v/ Frode Støle, adv.firmaet Kluge
- 14:10 Årets nyhet: Prisstatisikk for fjernvarme, v/Jon Tveiten, Norsk Energi
- 14:35 Mer varmeenergi – bedre klima og forsyningssikkerhet. v/ Heidi Juhler, Norsk Fjernvarme mm
- 15:05 Kaffepause i utstillingslokalet

Kl 15.30–17.05

Møterom 1 Driftserfaringer i fjernvarmen

- 15:30 Erfaringer fra stort system med mange varmeanlegg og utvidelser av nett, v/ Per-Håkon Mosserud, Hafslund Fjernvarme
- 15:55 Regulering av dampleveranse til industri,
- 16:20 Vedlikeholdserfaringer med Gardermoen Fjernvarme, v/ Fred Arne Halvorsen, Hafslund Fjernvarme
- 16:45 Nye utslippskrav for fyringsanlegg på 1-50 MW, v/ Stine Torstensen, Norsk Energi



Møterom 2 Nye teknologier og krav

- 15:30 Fjernvarmerør til lavenergibygg, v/Bjarne Jepsen, Logstor
- 15:55 MID i praksis. Om måledirektivet, v/ Kristian Hammer, Kamstrup
- 16:20 Erfaringer med toveis kommunikasjon til alle kunder, v/ Kjartan Aarbø, BKK Varme
- 16:45 Enkel fjernvalesning , v/ Christopher Vonasek, Elvaco Metering

19:00 Aperitiff i utstillingslokalet

19:30 Middag med underholdning

Onsdag 29. September

Møterom 1 Konvertering til vannbåren varme

- 09:00 Konverteringsprogrammet 2009, fra el til vannbåren varme, v/ Trond Bratsberg, Enova
- 09:30 Kostnader ved vannbåren varme i bygg, v/ Anders Meinert, Multiconsult

Hvordan redusere fossilandelen i fjernvarmen?

- 10:00 Putt en ku på tanken eller i kjelen – Lyses biogassatsing, v/ Terje Barka, Lyse Neo
- 10:30 Kaffepause i utstillingslokalet
- 11:00 Bio olje som spisslast, v/ Tor Fjærgård, Eidsiva Bioenergi
- 11:25 Pellets som spisslast, v/ Øyvind Nilsen, Hafslund Fjernvarme
- 11:50 Samspill fjernvarme- elnett i Oslo-regionen. Informasjon om prosjekt. v/ Atle Nørstebø, Fortum Fjernvarme
- 12:30 Lunsj og utstilling

Møterom 2 Nye teknologier og krav

- 09:00 tema, v/Dag Erlend Henriksen, adv.firma Arntzen de Besche
- 09:25 Industrielle høy temperatur varmpumper, v/ Odd Harry Hansen, Norsk Kulde
- 09:50 Temperaturoptimering, 7 Technologies/ Cowi
- 10:10 Energieffektive motordrifter, v/ Lars-Fredrik Mathiesen, ABB
- 10:30 Kaffepause i utstillingslokalet
- 11:00 Teknologi og anskaffelser. Bruk av prosjektanskaffelsesmodeller i konkurranser underlagt anskaffelsesreglene, v/ Andreas C. Wahl og Hans Eide Aarre, adv.firmaet Bull & co
- 11:30 Lekkasjedeteksjon på fjernvarmerør; fallgruber og muligheter, v/ Terje Olav Øye, BKK Varme
- 12:00 Studie for Energi Norge om fjernvarmepotenisalet, v/ Monica Havskjold, Xrgia
- 12:30 Lunsj og utstilling



Påmelding og priser

Påmelding: <http://www.fjernvarme.no/index.php?sideID=1141>

Usikkerhet om ledige hotellrom etter 28.8r

Priser Konferanse

se kjørebekrivelse, parkering i kjeller

<http://www.thonhotels.no/hoteller/land/norge/oslo/thon-hotel-ullevaal-stadion/>

Medlemmer	3500.-
Ikke-medlemmer	5500.-
Utstillere medlemmer	2000.-
Pristillegg etter påmeldingsfrist	1000.-
Middag	650.-
Hotell inkl/ frokost	995.- (gjøres opp ved avreise)

Priser utstilling

opprigging senest fra kl 8–11 tirsdag 28.9 eller kveld 27.9

Utstilling liten stand 1x1 m	2500.-
Utstilling stor stand 3x3 m	7500.-
<i>(standard inkl. arealleie, stoler, bord, strøm, belysning, renhold, ikke vegger)</i>	
Visning av reklamefilm på storskjerm	3000.-

