

Program

Modul C.1.3: Seminar om fjernkøling
Dato: 23. april 2009
Sted: Fjernvarmens Hus, Kolding
Mødeleder: Morten Boje Blarke, Aalborg Universitet

Der er kaffe og morgenbrød klar fra kl. 8.30

9.15 Velkomst og præsentation

Fjernkølingsprojekter, der er godt i gang og resultaterne

- 9.30 Et år med overskudsvarme og absorptionskøling i et indkøbscenter i Hjørring.
Præsentation af resultaterne.
v/ Thomas Andreasen, Hjørring Varmeforsyning
- 9.45 To år med overskudsvarme og absorptionskøling i Fjernvarmens Hus i Kolding.
Præsentation af resultaterne.
v/ Robert Blach, Munters A/S
- 10.25 Spørgsmål, kommentarer og erfaringsudveksling
- 10.35 Kort pause
- 10.45 Fire år erfaring med absorptionskøling hos Chr. Hansen.
Resultater samt sammenligning med traditionel kompressorkøling. Herunder drift og service m.m.
v/ Tommy Kristiansen, COOR Management Service
- 11.00 Mange, mange års erfaring med absorptionsvarmepumpe.
v/ Henrik Schultz, Thisted Varmeforsyning a.m.b.a.
- 11.15 Ideen bag og forventninger til fjernkølingsprojektet til firmaet LOGSTOR.
v/ Per Rasmussen, Løgstør Fjernkøling Aps
- 11.30 Røggasdrevet absorptionskølemaskine.
v/ Charles Winther Hansen, Bjerringbro Varmeværk a.m.b.a
- 11.45 Spørgsmål, kommentarer og erfaringsudveksling
- 12.00 Frokost

– herunder mulighed for en tur i kælderen, hvis man ikke tidligere har set køleanlægget i Fjernvarmens Hus

Fjernkølingsprojekter, der er undervejs

- 13.00 Skejby Sygehus, hvor fjernvarme anvendes til køling lokalt, og hvor overskudsvarmen udnyttes til bygningsvarme.
Strandby solvarme-/køleprojekt.
v/ Flemming Ulbjerg, Rambøll
- 13.45 Spørgsmål, kommentarer og erfaringsudveksling
- 14.00 Kort pause
- 14.10 I København graver vi. Hidtidige erfaringer og nye projekter.
v/ Magnus Foged, Københavns Energi
- 14.30 Spørgsmål, kommentarer og erfaringsudveksling

Koncepter, komponenter og økonomi

- 14.40 Hvad skal der til for at få det til at hænge sammen?
Hvad skal der til for at få det i drift?
Hvad skal man huske at undersøge?
v/ Lars Toft Hansen, SEG
- 15.00 Kaffe og kage
- 15.20 Fjernkøling med eldrevne CO₂-varmepumper: Koncepter, teknik og økonomi.
v/ Morten Boje Blarke, Aalborg Universitet
- 15.50 Afslutning og evaluering
- 16.00 SLUT