



SUMMERHEAT SEMINAR

18 november 2008, Kl. 10.00 - 14.00
Fjernvarmens Hus
Merkurvej 7, Kolding

Intelligent Energy  **Europe**

Energy Consulting Network A/S Og Københavns Energi har deltaget i det europæiske samarbejdsprojekt **SUMMERHEAT** og afholder i den forbindelse den 18. November 2008 i samarbejde med Dansk Fjernvarme et seminar om fjernkøling. På seminaret vil der være indlæg fra forskellige danske fjernvarmekøtere samt blive orienteret om resultaterne fra Summerheat projektet.

SUMMERHEAT projektet er støttet af EU-programmet "Intelligent Energy Europe", med baggrund i at udnyttelse af det store potentiale for fjernkøling betragtes som et væsentligt bidrag til reduktion af CO2 emissioner på europæisk plan. Endvidere kan fjernkøling erstatte elforbrug til kompressor anlæg, der i dag dækker en stor del af behovet. Det stigende behov for komfort køling i Europa vil belaste elnettet uhensigtsmæssigt hvis dette i stort omfang skal dækkes via traditionelle kompressor anlæg.



Projektet har som overordnet sigte at bidrage til at forbedre rammebetingelserne for fjernkøling i den Europæiske Union, og indeholder en lang række analyser af:

- Relevante teknologier
- Energi og miljø
- Markedspotentiale
- Økonomi
- Politiske rammebetingelser
- Implementeringsstrategier

Se mere information på: <http://www.eu-summerheat.net>

Som et led i **SUMMERHEAT** udarbejdes en generel vejledning for anvendelse af fjernkøling. I den sammenhæng er fjernkøling defineret som forsyning af kunder med køling via distribution af et koldt eller varmt medium. Dette kan så enten være i form af distribution af fjernvarme, der anvendes til lokal produktion af køling i absorptionsvarmepumper, eller central produktion af køling, som distribueres via et fjernkølingsnet.

Den nye vejledning er primært rettet mod fjernvarmeselskaber og kommuner, som er i gang med eller har planer om at etablere fjernkøling.



SUMMERHEAT SEMINAR

18. november 2008, kl. 10.00 – 14.00

Fjernvarmens Hus, Kolding

| | |
|--------------|---|
| 10:00 | Velkomst |
| 10:05 | Introduktion til Summerheat projektet Kaj Leonhart Petersen, Partner, Energy Consulting Network A/S |
| 10:20 | Resultater fra Summerheat projektet Nick Bjørn Andersen, Chefkonsulent, Københavns Energi |
| 10.40 | Fjernkøling i København Jan Don Høgh, Projektchef, Københavns Energi |
| 11.05 | Kaffe |
| 11.15 | Planer for fjernkøling i Fjernvarme Fyn Jan Strømvig, Vicedirektør, Fjernvarme Fyn |
| 11.40 | Løgstør Fjernkøling Per Rasmussen, Driftschef, Løgstør Fjernvarme |
| 12.05 | Erfaringer fra fjernkølingsprojekter Akram Johanson, Afdelingschef, Logstor A/S |
| 12.30 | Forskningsprojekt: Fjernkøling og samfundsøkonomi Svend Erik Mikkelsen, Projektleder, COWI |
| 12:50 | Debat |
| 13.15 | Frokost |