

Temamøde: Energi- og miljømærkning af fjernvarmesystemer

– Kom og hør om den nye europæiske mærkningsordning for fjernvarme og fjernkøling: *Ecoheat4cities*

Sted: Teknologisk Institut, Århus, Bygning 17, Auditorium

Tidspunkt: 20. november 2012, kl. 13:00-15:30.
Der vil være en sandwich fra kl. 12:30.

Om temamødet: Den europæiske fjernvarmebrancheorganisation Euroheat&Power er i gang med at lancere en mærkningsordning for fjernvarmesystemer. Ordningen er udviklet i EU-projektet *Ecoheat4cities* og vurderer fjernvarmesystemer på 3 parametre: Primær energifaktor, andel af vedvarende energi og CO₂-emission. På temamødet kan du høre om beregningsgrundlaget og hvordan mærket udarbejdes; du kan se eksempler på testmærkede danske fjernvarmesystemer og sammenligninger med individuelle opvarmningsformer. Fredericia Fjernvarme vil fortælle om, hvilke konkrete anvendelsesmuligheder de ser for mærket og Dansk Fjernvarme vil præsentere deres arbejde med opgørelse af miljøeffekter samt deres syn på mærket.

Tilmelding: På www.ve-net.eu senest fredag den 16. november

Arrangør: Teknologisk Institut i samarbejde med Innovationsnetværket VE-net og med relation til projektet *Ecoheat4cities* under EU's IEE-program.

Program:

- | | |
|-------------|---|
| 12:30-13:00 | Der vil være en sandwich fra kl. 12:30. |
| 13:00-13:05 | Velkomst , v. Eva Ryberg, Innovationsnetværket VE-net |
| 13:05-13:25 | Hvad kan fjernvarmeværker bruge et fjernvarmemærke til? v. Carl Hellmers, Fredericia Fjernvarme |
| 13:25-13:45 | Præsentation af det europæiske fjernvarmemærke baseret på projektet <i>Ecoheat4cities</i> , v. Christian Holm Christiansen, Teknologisk Institut |
| 13:45-14:05 | Guideline og beregningsgrundlag for mærket , v. Christian Holm Christiansen, Teknologisk Institut |
| 14:05-14:25 | Testmærkning af danske fjernvarmesystemer , v. Niels Winther, Teknologisk Institut |
| 14:25-14:45 | Pause |
| 14:45-15:15 | Dansk Fjernvarmes arbejde med opgørelse af miljøeffekter og syn på det europæiske fjernvarmemærke . v. John Tang, Dansk Fjernvarme |
| 15:15-15:30 | Afrunding og diskussion , v. Christian Holm Christiansen, Teknologisk Institut |



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**



Temamødet er et samarbejde mellem Teknologisk Institut og Innovationsnetværket VE-net.



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Scan QR-koden eller læs mere om fjernvarmemærket på:



www.fjernvarmeblomsten.dk

Mærket er udviklet i EU-projektet Ecoheat4cities med støtte fra Intelligent Energy Europe. Euroheat & Power er projektleder og Teknologisk Institut er dansk deltager.



The sole responsibility for the content of this folder lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Communities. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

Temamøde: Energi- og miljømærkning af fjernvarmesystemer

Teknologisk Institut – Århus – 20. november 2012 – kl. 13.00-15:30

Kom og hør om:

- Den nye europæiske mærkningsordning for fjernvarme og fjernkøling: *Ecoheat4cities*
- Beregningsgrundlag for fjernvarmemærket
- Testmærkede danske fjernvarmeverker
- Anvendelsesmuligheder for fjernvarmemærket
- Opgørelse af miljøeffekter for fjernvarme

Hvor blomstrende er din fjernvarme?



0,8

Primær energifaktor



14%

Vedvarende energi



254 kg/MWh

CO₂-emission

Mærk varmen!

Ecoheat4cities

www.ecoheat4cities.eu