



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Temadag om Varmemåling og varmeregnskaber

TEKNOLOGISK INSTITUT · ÅRHUS · TORSDAG DEN 12. NOVEMBER 2009



Få mere af vide om spørgsmål som:

- Hvilke erfaringer har vi efter 10 år med lovpligtig varmemåling?
- Hvordan er forbruget i ejendommene?
- Hvordan er erfaringerne set fra boligselskabernes side?
- Kom der skimmelsvamp på grund af overdrevne besparelser?
- Blev energibesparelserne nået?
- Skal vi ændre i fordelingsnøglerne, når der skal ske noget?
- Hvad med klager?
- Hvordan håndterer man klager?
- Hvordan måler man varmefordeling i lavenergibyggeri?

Mød bl.a.:

Preben Jensen, *Key Account Manager*
ista Danmark A/S

Alex Rytting, *seniorkonsulent*
KAB

Otto Paulsen, *civilingeniør, ph.d.*
Teknologisk Institut

John Christensen, *energikonsulent*
Den Almennyttige Andelsboligforening VIBO

Hans Henrik Finne, *salgschef*
Brunata A/S

Temadag om Varmemåling og varmeregnskaber

Måling af varmemåling har været lovpligtigt i 10 år nu. Måleprincippet har været brugt i omkring 100 år og haft betydelig udbredelse i Danmark og flere andre europæiske lande. Da det blev lovpligtigt kom der en del kunder til, der ikke valgte målingen frivilligt. Samtidig var mange ejendomme blevet efterisolerede og havde gennemført en del energibesparende foranstaltninger. Dette betød, at kravene til måle-nøjagtighed og dokumentation i øvrigt steg betydeligt.

Nu 10 år efter er der grund at se på erfaringerne:

- Hvordan er forbruget i ejendommene?
- Hvordan er erfaringerne set fra boligselskabernes side?
- Kom der skimmelsvamp på grund af overdrevne besparelser?
- Blev energibesparelserne nået?
- Skal vi ændre i fordelingsnøglerne, når der skal ske noget?
- Hvad med klager? Hvad gør man?
- Skal vi bruge radio?



Program

08:45	Morgenkaffe og registrering	12:45	Erfaringer med varmemåling gennem mange år Erfaringer fra praksis med bl.a.: Varmeregnskaber, korrektioner, stor spredning i regninger, klager, skimmelsvamp, service og vedligehold, kontrolmanualer mv. John Christensen, energikonsulent Den Almennyttige Andelsboligforening VIBO
09:00	Velkomst		
09:30	Energibalance for en etageejendom Hvordan er forbrugsfordelingen på varme, varmt vand og tab fra anlæg og distributionsledninger – og for den enkelte lejlighed. Nøgletal og eksempler på fordeling, korrektion for udsat beliggenhed, erfaringer og problemer. Otto Paulsen, civilingeniør, ph.d Teknologisk Institut	13:30	Udskiftningskampagnen 2009 Nu skal alle målere skiftes eller have nyt batteri. Hvordan tilrettelægger vi dette og hvordan laver vi varmeregnskab i denne fase? Alex Rytte, seniorkonsulent KAB
10:15	Hvad siger lovgivningen om varmefordeling? Hvilke udgifter må fordeles i hvilke typer af bygninger (ejer/ lejer/ erhverv) og hvordan burde det være? Preben Jensen, Key Account Manager ista Danmark A/S	14:15	Pause: Kaffe/te
10:45	Pause: Kaffe/te	14:30	Energibesparelser ved varmemåling Undersøgelser og generelle erfaringer. Radio aflæsning af varmefordelingsmålere: En service til beboere, der vil spare energi og penge. Hans Henrik Finne, salgschef Brunata A/S
11:00	Målenøjagtighed og fordelingsnøjagtighed Hvordan håndterer man klagesager? 3-parts vurdering af et anlæg med varmefordelingsmålere. Gennemgang af en række sager. Otto Paulsen, civilingeniør, ph.d Teknologisk Institut	15:15	Afrunding og opsamling
11:45	Diskussion om formiddagens emner		
12:00	Frokost		

Tilmelding



Tilmelding til "Temadag om Varmemåling og varmeregnskaber"

www.teknologisk.dk/k27331

Teknologisk Institut, Århus, torsdag den 12. november 2009

Firma	Firmaets CVR-nr.	Firma tlf. nr.
Adresse	Postnr./by	
For offentlige virksomheder: EAN-nr.:	E-mail:	
1. Navn	E-mail	
Stilling	Afdeling	
2. Navn	E-mail	
Stilling	Afdeling	
3. Navn	E-mail	
Stilling	Afdeling	
Evt. bemærkninger		
4. Navn	E-mail	
Stilling	Afdeling	
Evt. bemærkninger		

Jeg ønsker at modtage information vedr. temadagen pr. e-mail post

Teknologisk Institut må gerne sende relevante tilbud og nyheder om andre konferencer, seminarer og kurser til denne e-mailadresse: _____

Jeg kan desværre ikke deltage på temadagen, men jeg ønsker at få tilsendt information om fremtidige arrangementer.



Sendes ufrankeret
Teknologisk Institut
betaler porto

Teknologisk Institut
Att.: Call Center
Gregersensvej
+++ 3041 +++
2630 Taastrup

Praktiske oplysninger

Temadagen henvender sig til

Temadagen henvender sig til personer, der arbejder med energieffektivisering, varmemaalning og varmeregnskaber hos boligselskaber, boligforeninger, boligadministratorer, ejer- og lejerorganisationer o.l. samt kommunale myndigheder. Temadagen henvender sig naturligvis også til producenter og leverandører af målere og udstyr samt til firmaer, der leverer varmemeforbrugsregistrering, varmeregnskaber og services.

Tid

Torsdag den 12. november 2009.

Sted

Teknologisk Institut
Kongsvang Alle 29
8000 Århus C

Pris

2.490,- kr. pr. deltager inkl. forplejning og undervisningsmateriale, ekskl. moms. Rabat ved 3 eller flere tilmeldinger – ring på tlf. 72 20 30 00 og hør nærmere.

Tilmelding

På vedlagte tilmeldingsblanket, on-line på www.teknologisk.dk/k27331 eller til vores Call Center på tlf. 72 20 30 00, fax 72 20 29 99 eller e-mail: kurser@teknologisk.dk.

Overnatning

Kontakt vores Rejseafdeling på tlf. 72 20 20 65 for anvisning af hotel.

Yderligere information

For nærmere oplysninger om temadagens indhold, kontakt Otto Paulsen på tlf. 72 20 24 31 eller e-mail otto.paulsen@teknologisk.dk.

For anden information, ring venligst til vores Call Center på tlf. 72 20 30 00.

On-line tilmelding: www.teknologisk.dk/k27331

