

# Nye resultater fra Dansk Fjernvarmes F&U konto

Status på 2004 og snarlig frist for ansøgninger til 2005



## F&U KONTO

Af akademingeniør Viktor Jensen,  
Dansk Fjernvarme

Det er tide til at færdiggøre de nye ansøgninger til Dansk Fjernvarmes F&U konto, da nye ansøgninger skal være fremsendt før 1. januar 2005 for at blive behandlet ved årets første møde i januar, hvor der er mulighed for bevilling af i alt ca. 950.000 kr. til nye projekter, da der er overskydende midler fra et projekt i 2004.

I 2004 er der afsluttet og rapporteret en række interessante projekter, hvoraf det seneste er et oplæg til "Energimærkning af fjernvarmeunits". Denne rapport er et vigtigt led i den igangværende debat om energispareaktiviteterne på fjernvarmeområdet og kan være med til at sikre, at fjernvarmen også fortsat udvikles i en positiv retning i en situation med stadig større fokus på energibesparelser og reduktion af unødige energitab. Rapporten kan downloades fra [www.danskfjernvarme.dk](http://www.danskfjernvarme.dk) < F&U konto < Projektrapporter.

Målet er således, at der fremover skal kunne ske en samlet energimærkning af stikledningen, fjernvarmetilslutningen og varmeinstallationen i bygningen, da disse tre elementer skal være afstemte for at give den energimæssige og komfortmæssigt optimale løsning. Herunder er det væsentligt at reducere stikledningsdimensionerne for at reducere ledningstab og samtidig ventetiden ved varmtvandstapning, uden at dette kræver omløb.

[vj@danskfjernvarme.dk](mailto:vj@danskfjernvarme.dk)

## F&U KONTOEN 2005

## F&U KONTOEN 2005

Ansøgningsskema og vejledning til nye ansøgninger kan ligeledes downloades fra hjemmesiden [www.danskfjernvarme.dk](http://www.danskfjernvarme.dk) < F&U Konto < Ansøgning h.h.v. Vejledning.

F&U kontoudvalget har valgt i 2005 at fokusere på følgende temaer, der ønskes belyst eller afdækket:

- Fjernvarmens placering i fremtidens energistruktur  
Herunder f.eks.:
  - Totaloptimering af det at være fjernvarmeleverandør og/eller –distributør.
  - Konkurrencedygtig fjernvarme i et totalliberaliseret marked, hvor alle forbrugere er fritstillede.
  - Tilførsel af nye værdier i konkurrencen med andre energiformer.
  - Synliggørelse af fjernvarmens værdier i konkurrencen.
- Effektiv fjernvarmeforsyning kombineret med optimal forbrugerkomfort  
Herunder f.eks.:
  - Bedre håndværksmæssig udførelse af varmeanlæg, koldt- og varmtvandssystemer samt gulvvarmeanlæg i bygninger.
  - Respektafstande til koldtvalsledninger i jord og bygning.
  - Serviceordninger med online overvågning og energistyring.
  - Udnyttelse af målerelektronikken til intelligent styring af både fjernvarmesystemet og brugerinstallationerne herunder DSM.
- Effektiv fjernvarmeproduktion og –distribution under nye anlægs- og driftsvilkår  
Herunder f.eks.:
  - Fjernvarmen i forhold til det nye bygningsreglement.
  - Energimærkning af fjernvarmekomponenter og –anlæg.
  - Reduceret ledningsdimensionering og anvendelse af alternative rørsystemer.
  - Optimalt valg og drift af produktionsanlæg med og uden elproduktion.