

Varmeprisstatistik 2010

Gennemsnitligt er a conto fjernvarmeprisen steget en smule siden sidste år. Fjernvarmen er dog stadig den mest konkurrencedygtige opvarmningsform.



Af teknisk konsulent John Tang,
Dansk Fjernvarme

Dansk Fjernvarme har i lighed med tidligere år undersøgt fjernvarmeprisen.

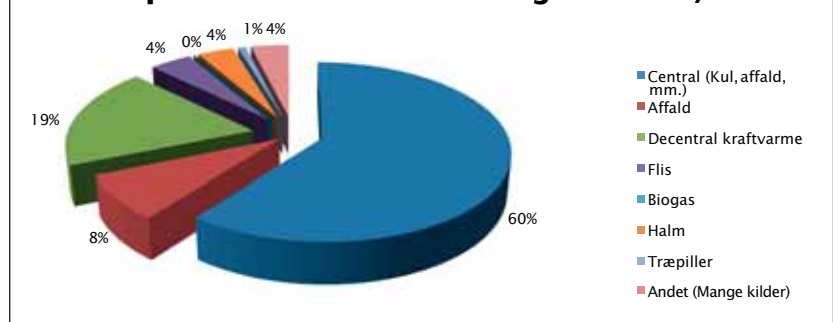
Årets resultater viser, at fjernvarme gennemsnitligt fortsat er Danmarks mest konkurrencedygtige opvarmningsform.

Gennemsnitsprisen for at opvarme et standardhus med fjernvarme er i dag 12.805 kroner, cirka 700 kroner mere end sidste år. Dog er naturgas og olie steget meget mere. Her har beboere i et standardhus måttet betale op imod 5.000 kroner mere at opvarme end året før.

Dykker man længere ned i tallene for fjernvarmen, viser de, at prisen er faldet i byer, hvor den er baseret på naturgas og steget i de centrale byer.

Varmeprisudviklingen i 2010 er dermed en fortsættelse af udviklingen fra 2009.

Varmeproduktionsform undersøgelse 2010/2011



Figur 1. Varmeproduktionsform. De centrale anlæg producerer 60 procent af varmen, og derfor slår prisstigninger hos de centrale værker igennem på den vægtede gennemsnitspris.

Undersøgelsen viser også, at naturgaspriserne er steget markant uden tilsvarende stigninger i varmepriserne for varmegærker baseret på naturgas.

Konkurrencedygtig fjernvarme

Ud af 332 deltagende fjernvarmeselskaber, er der 40 selskaber, som i øjeblikket ikke er konkurrencedyg-

tige med individuel opvarmning med naturgas svarende til ca. 12 % af værkerne. Dette er en markant forbedring i forhold til 2010, hvor det tilsvarende tal var 23 %.

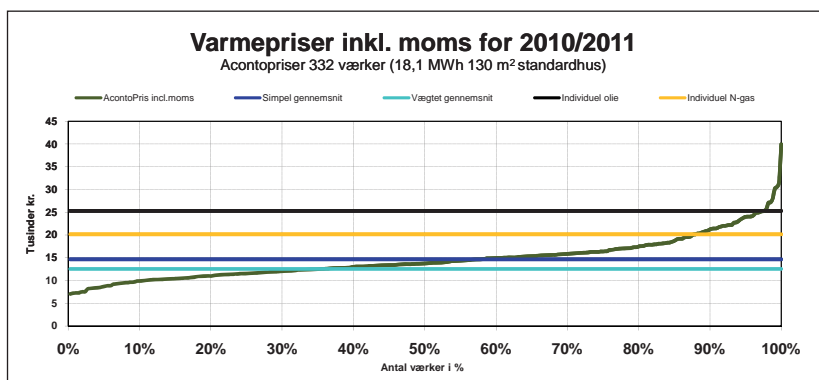
Det er værd at bemærke, at undersøgelsen kun gælder for standardhuset.

Hvis forbruget eksempelvis er højere end de 18,1 MWh/år, bliver konkurrenceforholdet for fjernvarme forbedret, idet det faste bidrag udgør en relativt mindre del af varmeprisen, og omvendt hvis varmeforbruget er lavere.

Store og små værker

Gennemsnitligt er a conto varmeprisen faldet med ca. 120 kr. for et standardhus i forhold til sidste år. Den gennemsnitlige varmepris er 14.666 kroner for et enfamiliehus på 130 m² med et varmeforbrug på 18,1 MWh/år.

Men tages der højde for fjernvarmeverkernes størrelse ved beregning af et vægtet gennemsnit, er der tale om en stigning på ca. 700 kr. til 12.805 kr./hus i forhold til sidste år.



Figur 2. Varmepriser inkl. moms for 2009/2010 viser alle 332 deltagende værker rangeret fra billigste til dyreste værk (sort kurve). Til sammenligning med fyringsolie er den gennemsnitlige vægtede fjernvarmepris ca. 12.500 kr/år lavere end olieforbr.

Sammenfattende har de større fjernvarmeværker hævet a conto priserne, og de mindre værker har sænket dem.

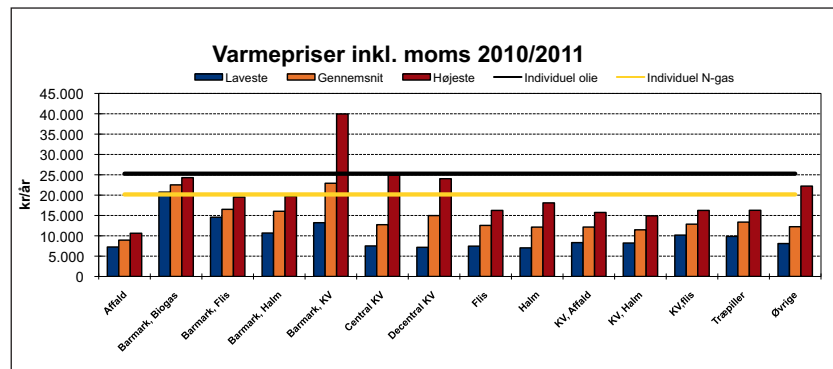
Det kan umiddelbart forekomme ulogisk, at det almindelige gennemsnit falder, og at det vægtede gennemsnit samtidig stiger. Det skyldes, at de store centrale anlæg udgør 60 %, det vil sige hovedparten af varmegrundlaget i undersøgelsen, jævnfør figur 1 om varmeproduktionsform.

Figur 2 viser alle 332 deltagende værker rangeret fra billigst til dyrest. Til sammenligning med fyringsolie er den gennemsnitlige vægtede fjernvarmepris ca. 12.500 kr/år lavere end oliefyr.

Hvis man kobler Energistyrelsens statistik for enfamiliehuse sammen med fjernvarmeforbruget og for sammenligningens skyld antager, at der udelukkende fandtes standardhuse i Danmark, kan man beregne, at de fjernvarmeforsynede huse samlet set sparer cirka 6,1 mia. kr. i forhold til en alternativ opvarmning med et individuelt oliefyr.

Få forbrugere har høje priser

Undersøgelsen viser, at der fortsat er fjernvarmeværker, der har priser, der ligger over prisen for opvarmning med individuel naturgas eller oliefyr. I alt har 40 værker oplyst a conto priser, der er højere end prisen for



Figur 3. Varmepriser inkl. moms. Figuren viser, at det især er for kraftvarme-barmarksanlæg og for biomark-biogas at problemet med manglende konkurrenceevne over for naturgas er størst.

opvarmning med individuel naturgas, og ni af disse værker har oplyst a conto priser, der er højere end prisen for individuel oliefyring.

Samlet set udgør antallet af forbrugere med varmepriser højere end naturgaspriserne 3,7 %, hvoraf de 0,2 % tillige har højere priser end oliefyring.

Hovedparten af disse anlæg er biomarkværker, som udgør 2,0 % af det samlede varmegrundlag.

Antallet af værker, der ikke er konkurrencedygtige med individuelle oliefyr eller naturgas, er væsentligt lavere end i 2009. Det skyldes, at olie- og gaspriserne er steget, uden at fjernvarmepriserne er steget tilsvarende. Årsagen til, at fjernvarmepriserne ikke følger olie- og gaspriserne op, er primært overdækning fra tidligere år samt budgettering på baggrund af gaspriser på et lavere niveau end det faktiske. Der må derfor forventes prisstigninger for disse værker næste år.

serne ikke følger olie- og gaspriserne op, er primært overdækning fra tidligere år samt budgettering på baggrund af gaspriser på et lavere niveau end det faktiske. Der må derfor forventes prisstigninger for disse værker næste år.

Ond spiral er en udfordring

Det er en udfordring for branchen, at der er værker, hvor forbrugerne på kort sigt vil kunne få lavere varmepriser ved at skifte til alternative brændsler, som ikke har de samme miljømæssige fordele som fjernvarmen.

De pågældende værker kommer ind i en uheldig spiral med forbrugere,

(Fortsættes næste side)

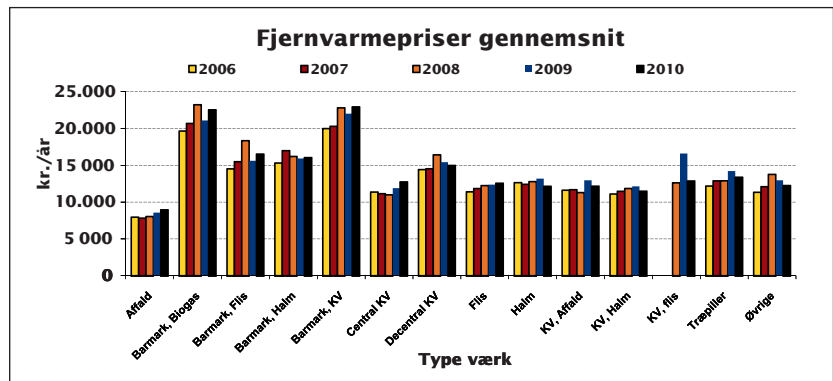
(Fortsat fra forrige side)

der sætter brændeovne eller individuelle varmepumper op, forbrugere, der vil forlade fjernvarmesystemet, samt manglende tilslutning af eventuelle nye forbrugere.

Forbrugerne i de pågældende byer betaler en høj pris for de miljøfordele og samfundsgevinster, fjernvarmen og kraftvarmeanlæggene giver anledning til. Dette sættes over styr, hvis forbrugerne skifter til individuelle løsninger.

Som figur 3 viser, er det især for kraftvarmebarmarksanlæg og for biogasbarmarksværker, at problemet med manglende konkurrenceevne er størst.

Det gennemsnitlige kraftvarmebarmarksværk og biogasbarmarksværk har i figuren priser på niveau med det individuelle oliefyr, som ikke svarer til den miljø- og samfundsgevinst, de giver anledning til.



Figur 4. De gennemsnitlige a conto priser og udviklingen gennem de sidste fem år for de forskellige typer fjernvarmeværker. Husstørrelse 130 m² – 18,1 MWh/år.

Figur 4 viser de gennemsnitlige a conto priser og udviklingen gennem de sidste fem år for de forskellige typer fjernvarmeværker.

Barmarksværkerne på flis og halm klarer sig nogenlunde i forhold til de større værker, hvilket ikke er tilfældet for kraftvarmebarmarksværker og barmarksbio-gasværker. Kurven

bekræfter, at de største absolutte prisstigninger er sket på de store centrale anlæg. Barmarksværkerne har også generelt haft prisstigninger, hvorimod de større decentrale kraftvarmeanlæg, biomasse- og affaldsanlæg nogenlunde har kunnet holde prisniveauet.

jt@danskfjernvarme.dk