

Fjernvarmepriserne i Danmark - Resultatet af prisundersøgelsen

Indledning

Den undersøgelse af fjernvarmepriserne i Danmark, som DFF netop har gennemført, viser ikke overraskende, at der er en meget stor spredning i de årlige udgifter til opvarmning af en typisk bolig.

Der er en lang række årsager til disse prisforskelle. Blandt de vigtigste kan nævnes:

- S Varmeværkets afskrivningspolitik

- S Varmeværkets alder

- S Indregning af tidligere års over/underskud

- S Forbrugers pris for at blive tilsluttet fjernvarmeværket - er det sket gratis, således at investeringen opkræves gennem varmeprisen, eller har forbrugeren selv betalt de faktiske udgifter ved tilslutningen

- S Hvilket pålæg har myndighederne givet værket - skal det producere kraftvarme på naturgas eller skal det producere varme på halm eller flis osv.

- S osv.

Det er derfor ikke tilstrækkeligt blot at se på de øjeblikkelige priser, da disse kan dække over vidt forskellige forhold.

Undersøgelsens resultater

Den gennemsnitlige pris for opvarmning af et hus med fjernvarme ligger på knap 13.000 kr./år.

Det koster godt 22.000 kr. årligt ved det dyreste værk, mens forbrugerne ved det billigste skal betale ca. 7.000 kr/årligt.

Her er der tale om to yderpunkter i priserne. Det billigste værk er karakteriseret ved, at det gennem mange år har ført en stram afskrivningspolitik, mens det dyreste værk er et barmarksværk med biogas kraftvarme.

25% af værkerne har priser, der ligger under 10.700 kr/år. Der er 25%, der ligger over 15.000 kr. årligt, mens middeltallet er 13.000 kr/årligt

Der er stor forskel på prisen afhængig af det anvendte brændsel og produktionsform. Således er varmeprisen fra kraftvarmeværker generelt højere end prisen fra værker, der producerer på basis af biobrændsel, eller værker, der modtager spildvarme fra virksomheder. Her er det imidlertid vigtigt at være opmærksom på, at mange af de værker, der anvender biobrændsel i form af halm og flis, har været igennem perioder med relativt høje priser.

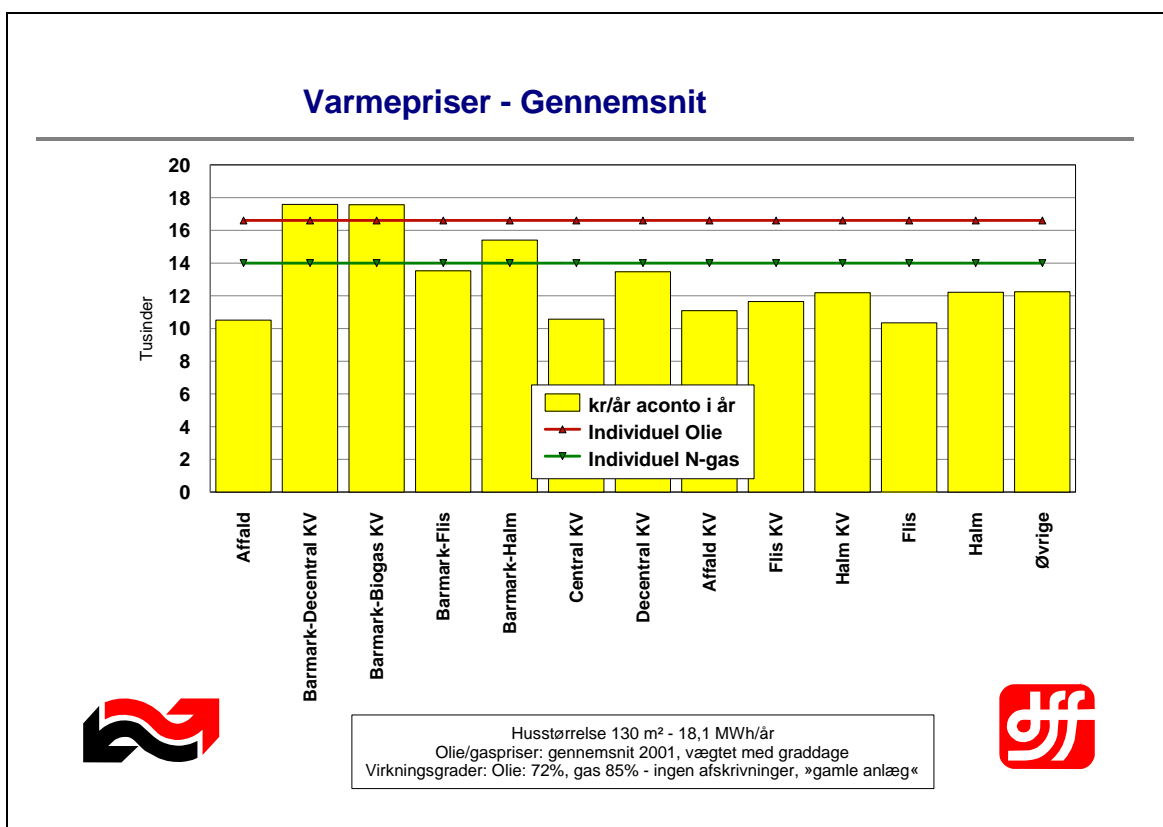
Ved opdelingen af værkerne efter, hvilken forsyningskilde/brændsel det enkelte værk er placeret i, er der valgt den gruppe, som leverer hovedmængden af varme. Alligevel er det nødvendigt at placere en række værker i en særlig gruppe. Det kan være værker, der anvender flere forskellige energiformer, eller værker som får stort set al varmen fra en virksomhed og kun producerer spids og reserve på eget produktionsanlæg.

Barmarksværkerne er placeret i særlige grupper, fordi de har en relativ stor gæld. De er derfor vist særskilt i denne undersøgelse.

De gennemsnitlige priser fremgår af figuren, »Varmepriser - Gennemsnit«, hvor alle værkerne er samlet i forskellige grupper. Søjlerne viser den gennemsnitlige pris for opvarmning af et hus på 130 m² med et forbrug på 18,1 MWh/år.

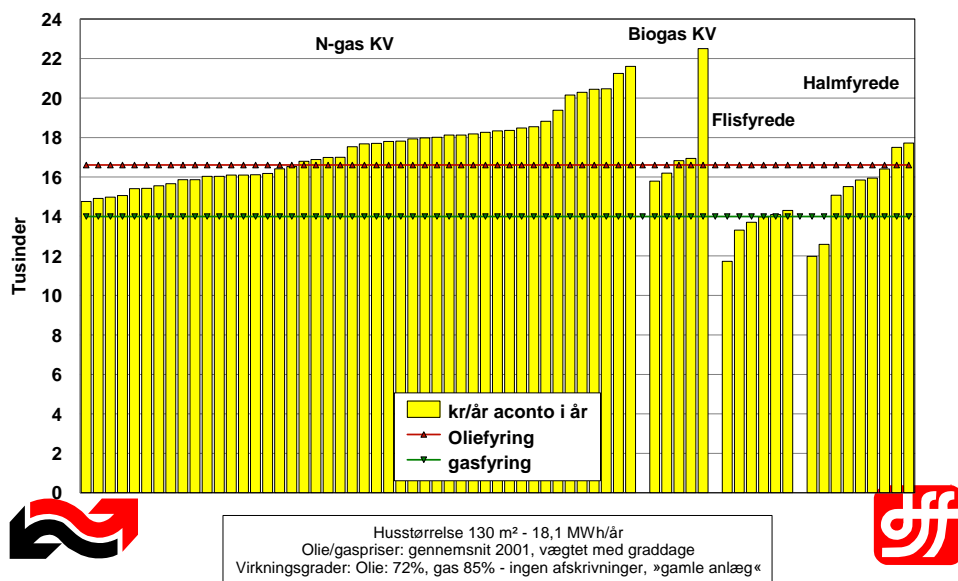
Til sammenligning er indlagt prisen for opvarmning med henholdsvis individuel olie og naturgas. Ved beregning af varmepriserne for individuel olie og naturgasfyring er der regnet med de gennemsnitlige priser i 2001 indtil august vægtet med graddage.

Figuren viser, at det kun er barmarksværkerne, der har gennemsnitlige priser, der ligger over prisen for opvarmning med olie og naturgas. Der er imidlertid tale om gennemsnit, og der kan være værker fra andre grupper, der også ligger over prisen for individuel olie og naturgas



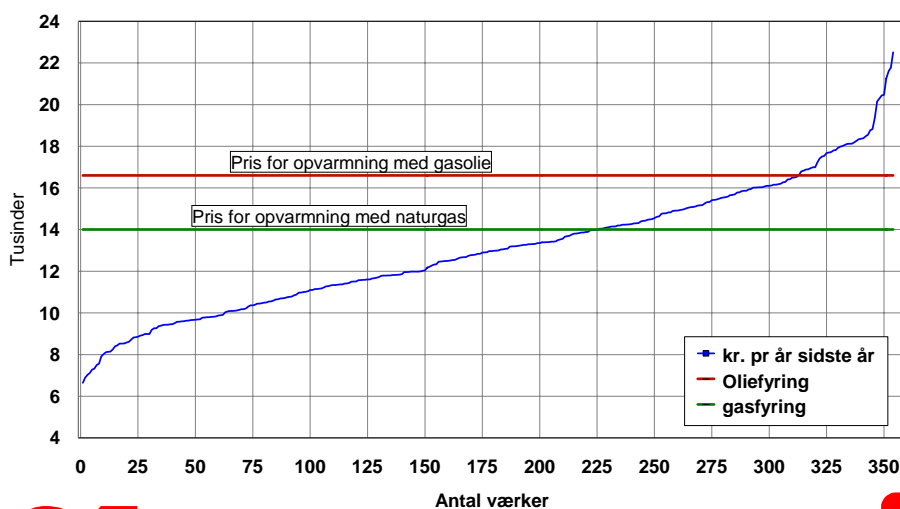
»Varmepriser for 2001/2002« viser, at der er over 130 fjernvarmeværker, der har priser, der ligger højere end prisen for opvarmning med individuel naturgas, mens der er omkring 50 værker, hvor prisen ligger over prisen for opvarmning med individuel olie.

Varmepriser for barmarksværker 2001/2002 opdelt efter brændsel



I figuren »Varmepriser for barmarksværker 2001/2002« er værkerne delt op i decentrale naturgasfyrede værker, barmarksværker, der producerer kraftvarme på biogas, flisfyrede barmarksværker og halmfyrede barmarksværker

Varmepriser for 2001/2002



Der er her en række værker, hvor varmeprisen er højere end ved individuel oliefyring, og stort set alle værker har priser, der er højere end for individuel naturgasfyring.

Prisændringer

I undersøgelsen er indhentet såvel de gældende priser som afregningspriserne for sidste år. Tabellen viser, at godt halvdelen af værkerne, 53%, har hævet priserne, 28% har uændrede priser, mens 19% har sænket priserne.

Den største stigning for et værk er på 4000 kr/år, mens det største fald er på 2800 kr/år.

Tabellen viser den procentuelle fordeling af værkernes prisændringer fra sidste år til i år

Gruppe	Værker med stigende priser	Værker med faldende priser	Uændrede priser
»Ren« affaldsvarme	67%	0%	33%
Barmark, Naturgas Kraftvarme	33%	50%	17%
Barmark, Biogas kraftvarme	20%	0%	80%
Barmark, Flis	66%	17%	17%
Barmark, Halm	78%	0	22%
Central kraftvarme	63%	6%	31%
Decentral kraftvarme	65%	17%	18%
Kraftvarme på affald	61%	8%	31%
Decentral kraftvarme på halm og flis	57%	28%	15%
Flisfyrede værker	36%	17%	47%
Halmfyrede værker	29%	21%	50%
Øvrige værker	67%	13%	20%
I alt:	53%	19%	28%

Priserne i de enkelte dele af Danmark fordelt på forsyningskilder/brændsel fremgår af tabellen nedenfor

Opdeling efter forsyning	Fyn				Jylland				Sjælland				Hele landet			
	Gennemsnit	Laveste	Højeste	Antal	Gennemsnit	Laveste	Højeste	Antal	Gennemsnit	Laveste	Højeste	Antal	Gennemsnit	Laveste	Højeste	Antal
Affald					10515	9461	11981	3					10515	9461	11981	3
Barmark, Biogas, KV					16521	15792	16943	3	19352	16198	22506	2	17654	15792	22506	5
Barmark, flis					13521	11726	14306	6					13521	11726	14306	6
Barmark, halm	15516	15080	15948	3	15048	12591	17505	2	15491	11982	17726	4	15401	11982	17726	9
Barmark, KV	17820	17820	17820	1	17417	14762	21783	38	18447	16036	21602	7	17582	14762	21783	46
Central KV	10963	8716	14503	6	10364	6647	14144	26	10770	8022	15322	17	10578	6647	15322	49
Decentral KV	13994	11828	16158	14	13329	9794	18767	90	14113	9819	18385	20	13530	9794	18767	124
Flis					9882	6896	14781	37	13800	11804	16024	5	10349	6896	16024	42
Halm	11502	11104	11822	3	11560	7326	15268	16	13111	11038	18113	15	12239	7326	18113	34
KV, affald	12517	12517	12517	1	10937	9671	13421	8	11035	8987	13231	4	11089	8987	13421	13
KV, Flis	8993	8993	8993	1	12976	11839	14113	2					11648	8993	14113	3
KV, halm									12188	8818	16019	4	12188	8818	16019	4
Øvrige	12458	10094	14822	2	12004	9264	18069	11	13360	10449	16272	2	12246	9264	18069	15
Total	13129	8716	17820	31	12890	6647	21783	242	13505	8022	22506	80	13050	6647	22506	353

Fordeling mellem faste og variable afgifter

Ved 12% af værkerne udgør den faste afgift 20% eller derunder af den samlede varmeregning for »standardhuset«. To trediedele af værkerne har en fast afgift, der udgør mellem 20 og 35% af varmeregningen, mens de resterende har faste afgifter, der ligger over 35% af varmeregningen.

Konklusion

Undersøgelsen viser, at der inden for alle grupper er fjernvarmeværker, der har priser, der ligger over prisen for opvarmning med individuel naturgas og for de fleste gruppers vedkommende også priser, der er højere end prisen for individuel olieforbrænding. Ud af de ca. 350 besvarelser, der indgår i undersøgelsen, har ca. 50 værker priser, der er højere end prisen for individuel olieforbrænding, og ca. 125 værker har priser, der ligger over individuel naturgas.

Undersøgelsen afspejler imidlertid også, at de tiltag, der kom i 2000 i form af en højere elafregningspris og et prisbånd for gas til eltarif, har haft en positiv virkning, således at de decentrale kraftvarmeværker på naturgas stort set har kunnet begrænse prisstigningerne til ca. 5%.

Det skal imidlertid også slås fast, at sammenligningerne med individuel opvarmning kun er gældende for det fastlagte hus, der anvender 18,1 MWh/år. Hvis forbruget er lavere, bliver konkurrenceforholdet forringet, fordi de faste afgifter udgør en relativt større del af varmeprisen ved fjernvarme end ved individuel opvarmning med olie og naturgas.