

Godt nytår – med udsigt til billigere varme



*Af bestyrelsesformand
Robert P. Sørensen*

Først og fremmest godt nytår til alle. Set med Holte Fjernvarmes øjne kan 2009 bestemt godt blive et rigtig godt nyt år, selv om det øvrige samfund står i krisens tegn.

Billig affaldsvarme fra Nordforbrænding

Efter flere års vanskelige forhandlinger nåede Holte Fjernvarme, Danmarks Tekniske Universitet, DONG Energy og Nordforbrænding de sidste dage af 2008 frem til en aftale om køb af affaldsvarme fra Nordforbrænding.

Affaldsvarme er billigere end både den varme, vi selv kan fremstille, og den kraftvarme, vi køber fra DONG Energy. Derfor opnår selskabet besparelser af en ikke helt uvæsentlig størrelse. Og disse besparelser er i høj grad med til at stabilisere varmeprisen på det nuværende niveau på trods af stigende energipriser på verdensmarkedet.

Energipriserne er faldet

Det var, hvad jeg sagde på selskabets generalforsamling i september måned. Men energiprisen er siden generalforsamlingen ikke steget, men derimod faldet måned for måned, så den nu er lavere end den budgetforudsætning, bestyrelsen vedtog i april måned 2008.

Så ikke alene er energiprisen generelt faldende på verdensmarkedet, men selskabet har også

indgået en aftale om at erstatte ca. 25 % af vores energikøb med billig affaldsvarme. Så der er virkelig god grund til at ønske til lykke med udsigten til billigere varme.

Vi er ikke blandt de dyreste

Jeg har hørt rygter om, at Holte Fjernvarme skulle være blandt landets dyreste fjernvarmeselskaber. Det rygter taler ikke sandt.

Energitilsynet offentliggør et par gange om året den årlige udgift for at opvarme et såkaldt standardhus med et årligt forbrug på 18,1 MWh, og en standardlejlighed med et årligt forbrug på 15 MWh for samtlige værker i Danmark. For standardhuset ligger vi præcist på gennemsnittet, og for standardlejligheden ligger vi i under gennemsnittet.

Ny hjemmeside med mange besøg

I forbindelse med generalforsamlingen introducerede vi en moderniseret hjemmeside på adressen www.holte-fjernvarme.dk.

Vi har ikke megen erfaring i, hvor hyppigt en hjemmeside skal besøges for at kunne kaldes en succes. Men i de tre måneder, hjemmesiden har eksisteret, har den haft ca. 550 besøgende gæster, der i gennemsnit har brugt ca. 3,5 minutter på besøget.

Godt 50 % af de besøgende er kommet via Google, ca. 25 % er gået direkte på hjemmesiden, og ca. 15 % har besøgt hjemmesiden via Rudersdal Kommunes hjemmeside. De resterende 10 % er kommet fra andre 5 forskellige adresser.

En succes? Jeg synes det!

Du bestemmer selv varmeregningens størrelse

5 minutter under bruseren i stedet for 10. Og altid mindst 16 grader i værelserne.

Du har stor indflydelse på varmeregningen.

Hvis du følger nogle enkle varmeråd og lægger dine vaner lidt om, sparer du på både på energiforbruget, CO₂-udslippet og på varmeregningen.

Få fossile brændstoffer

Jordens lagre af fossile brændstoffer er begrænsede, og forbrændingen af dem er i høj grad med til at øge de igangværende klimaændringer. Derfor skal vi spare på dem.

Vask: Spar 850 kroner

Er du klar over, at du kan spare ca. 850 kr. om året og reducere dit CO₂-udslip med ca. 250 kg. om året, hvis du vasker 3 gange om ugen og kun gør det ved 40 grader i stedet for 60 grader, og hvis du undlader at bruge tøretumbler.

Lys: Spar 350

På belysningen kan du spare ca. 350 kr. og reducere dit CO₂-udslip med ca. 100 kg om året, hvis du udskifter tre almindelige 60-watt-pærer med elsparepærer.

Fokus på varmebesparelser

Her i VarmeNyheder vil vi dog koncentrere os om forslag til varmebesparelser. I forrige nummer beskrev vi, hvordan du lufter ud på en energirigtig måde, og hvordan dine radiatorer skal indstilles for at være energiøkonomiske. De råd kan du finde igen ved at gå ind på www.holte-fjernvarme.dk under Varmeråd.

Forskellige temperaturer i boligens rum - ja, men med omtanke



Der må gerne være temperaturforskel i forskellige rum. Fx er det nok med 16-18 grader i soveværelset. Men hvis temperaturen i et rum skal være lavere end i de andre rum, så bør døren til rummet holdes lukket.

Det varme vand - brug det med omtanke



Varmvandstemperaturen bør ikke være over 50 grader. Ved højere temperatur er der risiko for kalkdannelser, og vandvarmeren stener til. Ved at installere en sparebruser og samtidig korte brusebadet ned fra 10 til 5 minutter sparer du ca. 1.400 kr. om året og reducerer dit CO₂-udslip med ca. 200 kg. årligt.

Skru ned for varmen - når du ikke har brug for den



Om natten eller på arbejde kan du godt skru lidt ned for varmen – men ikke for meget, for så bruger du så meget varme til genopvarmning, at du intet sparer.

Hvis du er bortrejst, kan du godt sænke temperaturen til 16 grader, men ikke lavere.

Generalforsamling med både fremgang og justeringer

Et mersalg af varme på 20 %. Et underskud på 554.777. En stigning i varmeprisen på 40 kroner pr. MWh. Og store besparelser pga. samarbejdet med DTU-HF. Det var hovedpunkterne på årets generalforsamling.

Holte Fjernvarmes generalforsamling blev afholdt den 24. september 2008 på Nærumvænge Torv. Formand Robert P. Sørensen gennemgik årets begivenheder og resultater.

Salget i regnskabsåret 2007/2008 udgjorde ca. 64.200 MWh mod et budgetteret varmesalg på 62.000 MWh og et salg sidste år på godt 53.400 MWh. Det svarer til et mersalg på ca. 20 % i forhold til sidste års salg. Årsagen er først og fremmest, at årets graddageantal var ca. 10 % højere end året før. Hertil kommer, at HF tidligt på varmeåret fik tilsluttet Viggo Jarls Kollegium og Åbrinkens mange rækkehuse.

Mindre stigning i varmeprisen

Men på trods af det øgede varmesalg var det ikke muligt at fastholde MWh-prisen på budgettets 450,00 kr. Det skyldes de stærkt voksende energipriser (gasprisen er vokset med ca. 35 % over året), og derfor er det nødvendigt at øge MWh-prisen med 40,00 kr. til 490,00 kr. De øvrige dele af den samlede varmepris, dvs. volumenafgiften og målerafgiften, er dog blevet fastholdt på budgettets niveau.

Når det trods alt ikke har været nødvendigt at øge MWh-prisen med mere end de 40 kr., svarende til ca. 9 %, skyldes det for det første, at stigningen på verdensmarkedet indtraf gradvis over årets 12 måneder og derfor kun ramte med fuld kraft sidst på året. For det andet var der allerede ved fastlæggelsen af budgettet for året indarbejdet en vis stigning i energiudgiften – men dog ikke en stigning på hele 35 %.

Underskud på 554.777

Årets regnskabsresultat blev et underskud på 554.777 kr. når dette fratrækkes sidste års overførte overskud på 1.751.592 refterer der et overskud på 1.196.815 kr., som overføres til næste regnskabsår. Dette beløb indgår herefter i selskabets budget for det igangværende regnskabsår, sådan at overskuddet søges helt afskrevet i dette års regnskab.

DTU-HF giver fine besparelser

Af regnskabet, som kan læses i sin helhed på HF's hjemmeside (www.holte-fjernvarme.dk), vil man kunne se, at Holte Fjernvarme pga. af samarbejdet omkring selskabet DTU-HF i regnskabsåret har sparet 3.266.000 kr. i forhold til, hvad vi ellers skulle have betalt.

I øjeblikket leveres ca. 90 % af varmen som kraftvarme fra Dongs anlæg i Lundtofte, mens de sidste 10 % produceres på vores egne anlæg. Da dette imidlertid er væsentligt dyrere end kraftvarme, sigter de igangværende forhandlinger med Nordforbrænding om affaldsvarme på at øge andelen af ”billig” energi yderligere. Det samme er målet for de drøftelser, vi har med Dong om at øge kraftvarmeleverancerne i vintertiden. På den måde forsøger vi at modvirke virkningen af de fortsatte energiprisstigninger.

Ny hjemmeside

Holte Fjernvarme har op til generalforsamlingen moderniseret og udbygget hjemmesiden www.holte-fjernvarme.dk. Her vil man løbende kunne følge med i de væsentligste forhold omkring HF og bl.a. kunne læse generalforsamlingsreferatet i sin fulde ordlyd. Desuden kan man tilmelde sig en elektronisk udgave af VarmeNyheder i stedet for nærværende papirudgave.

Fjernvarmen vinder frem i Danmark

Holte Fjernvarme er medlem af fjernvarmens brancheforening, Dansk Fjernvarme. Foreningen har 405 fjernvarmeværker som medlemmer. 46 af dem er offentligt ejet, medens resten er private. De offentlige værker leverer hele 61 % af den samlede fjernvarmemængde.

Optimering af driften

Foreningens formål er bl.a. at fremme erfaringsudveksling mellem medlemmerne for at optimere driften til fordel for både varmekunderne og miljøet. Fx har man udformet en ny kontoplan, som gør det lettere at sammenligne værkernes forbrugs- og regnskabstal.

Men medlemsvirksomhederne er meget forskellige, og fx har de mindste værker kun opsat ca. 30 målere, medens de største ligger på omkring 50.000 målere. Derudover spiller længden af ledningsnettet, dets alder, kundernes fordeling på lejligheder, parcelhuse, kommunale institutioner og erhvervsvirksomheder også ind, så sammenligninger må foretages med varsomhed.

Flere og flere på fjernvarme

Udviklingen i energipriserne og miljøforhold påvirker i høj grad valg af opvarmningsform:

- **Fjernvarmens andel af boligopvarmningen er steget fra knap 40 % for 20 år siden til over 60 % i dag.**

- **Individuel naturgas i samme tidsrum er steget fra ca. 2 % til godt 15 %.**

- **Tilsvarende er kul- og oliebase-rede varmekilder gået tilbage.**

- **Danmark er det land i verden, som har den største fjernvarmeandel.**

Men også inden for selve fjernvarmeområdet er der sket en betydelig udvikling.

- **Vedvarende energi, d.v.s. affaldsforbrænding, biobrændsel, jord- og solvarme m.v. udgør i dag over 40 % af fjernvarmesektorens energiforbrug.**

- **Naturgas tegner sig for ca. 25 %.**

- **De øvrige fossile brændstoffer, især olie og kul, som er hovedkilden til CO₂-udledningen, udgør således i dag kun 1/3 af fjernvarmens energikilder med en fortsat faldende tendens.**

Som et sidste opmuntrende budskab kan det tilføjes, at udnyttelsen af energien er forbedret markant. I løbet af de sidste 10 år er den energimængde, som skal til for at opvarme en m² boligareal reduceret med 25 %.

Alle disse forhold er med til at gøre fjernvarme til en stabil og forsyningssikker opvarmning, som samtidig tager mest mulig hensyn til miljø og økonomi – både for forbrugerne og for samfundet som helhed.

Få råd om besparelser

Loven kræver, at fjernvarmeselskaberne rådgiver om energibesparelser samt når bestemte sparemål. Derfor har vi oprettet rådgivningsselskabet HF Energirådgivning a.m.b.a.

Formålet med selskabet er at identificere energisparemuligheder hos kunderne og hjælpe med at finde løsningsmodeller og føre dem ud i praksis. Hvis besparelser kan godskrives HF og på den måde bidrage til, at vi når sparemålet, er rådgivningen gratis. HF Energirådgivning rådgiver også uden for Holte Fjernvarmes egen kundekreds, i det omfang vi har kapacitet til det

