

## Referat fra Skjern fjernvarmes 64. Generalforsamling

Generalforsamlingen blev afholdt mandag den 19. maj 2014 kl. 19:30 i Skjern Kulturcenter, Ranunkelvej 1-3 Lokale 3, 6900 Skjern, med følgende dagsorden:

1. Valg af dirigent.
2. Ledelsens beretning for regnskabsår 2013.
3. Fremlæggelse af reviderede årsrapport for 2013 til godkendelse.
4. Fremlæggelse af budget for drifts år 2014.
5. Investeringsplan.
6. Forslag fra bestyrelsen
7. Indkommende forslag fra andelshavere/varmeaftager.
8. Valg af bestyrelsesmedlem: Efter tur afgår Flemming Agerbo & Torben Bersang.
9. Valg af suppleanter til Bestyrelsen
10. Valg af revisor
11. Eventuelt.

Formand Bjarne Bødtker bød velkommen til de 27 forbruger inkl. bestyrelsen, der var fremmødt til Fjernvarmens generalforsamling for 64. regnskabsår.

### 1. Valg af dirigent:

Som Dirigent for generalforsamlingen foreslog bestyrelsen Orla Krogh Hansen, som blev valgt uden modkandidat.

Dirigenten kunne konstatere at generalforsamlingen var varslet iht. til vedtægterne og at generalforsamlingen derfor var beslutningsdygtig

Dirigenten informerede om, at punkt 5 vedr. investeringsplan kom med i Ledelsens Beretning (punkt 2). Herefter gav dirigenten ordet videre til Formanden Bjarne Bødtker.

### 2. Ledelsens beretning for regnskabsåret 2013:

Velkommen til Skjern Fjernvarmes årlige Generalforsamling, som i år er henlagt til Kulturcentret for at prøve noget nyt og for at komme lidt rundt hos vore forbrugere.

Som formand for bestyrelsen skal jeg herved fremkomme med bestyrelsens beretning for 2013.

Bortset fra et alvorligt uheld/havari på Kongevej, i starten af året, som heldigvis ikke medførte direkte personskader, er året 2013 stort set forløbet som planlagt med hensyn til den ordinære drift samt de opgaver, der skulle udføres i årets løb. Året har også været præget af et større renoveringsarbejde på Finderupsvej - og tilstødende veje. Det er naturligvis beklageligt med de gener disse renoveringsarbejder medfører, men der er jo ikke rigtig noget at gøre ved det.

Der ligger fortsat mange store opgaver foran os. De store opgaver og vigtige beslutninger er nødvendige, da der er behov for at investere i en fortsat modernisering af produktionsanlæg og ledningsnet.

Disse investeringer er nødvendige for at opretholde en høj forsyningssikkerhed og stabile varmepriser. Her er vi så udfordret af, at forudsætningerne jævnligt ændrer sig i form af nye og ændrede love, regler, afgifter osv.

I har alle fået udleveret regnskabet for 2013 og måske allerede så småt har studeret det. I 2013 kommer vi ud med et underskud på 1.560 tkr., men da vi i 2012 havde overført et overskud på 1.907 tkr. til 2013 ender det med at der kan overføres et overskud på 348 tkr. til 2014. Da vi som bekendt regnskabsmæssigt skal "hvile i os selv", skal overskud og underskud afvikles år efter år.

Værkets revisor Leo Simonsen vil senere gennemgå og redegøre for de enkelte poster i regnskabet.

Vejret i 2013 har været nogenlunde som forventet og produktionen af fjernvarme har som følge deraf også været nogenlunde som budgetteret. Der blev i 2013 produceret 79.000 MWh, hvoraf der blev solgt 65.000 MWh. Der var i 2013 budgetteret med en produktion på 76.000 MWh og et salg på 61.000 MWh. Det svarer til at ca. 18,0 % eller 14.000 MWh er gået tabt i ledningsnettet, mod de forventede ca. 20 % eller 15.000 MWh i budgettet. Dette ledningstab forsøger vi selvfølgelig at reducere mest muligt år for år, men vi syntes niveauet i øjeblikket ligger på et fornuftigt leje set i forhold til vor struktur.

På trods af, at vi er presset af høje afgifter og har afsat flere penge til ledningsreovering, har det alligevel været muligt at sænke varmeprisen marginalt i 2013 – nemlig fra 45 øre/kWh til 44 øre/kWh. 2013 har jo været første år, hvor vi hele året har modtaget varme fra Skjern Papirfabriks varmepumpeanlæg (varme fra papirmaskinens tørreafsnit). Varmen fra papirfabrikken har dækket ca. 47 % af varmebehovet. Prisen på denne overskudsvarme har været attraktiv for Skjern Fjernvarme og har primært, fortrængt dyr naturgas.

Vi er stolte af, at vi i en tid med stigende energipriser og energiafgifter kan fastholde prisen på fjernvarme i Skjern. Vi både håber og tror på, at vi med de allerede foretagne investeringer og med de planlagte investeringer kan være med til at holde varmeprisen på et fornuftigt – og stabilt - niveau, så vi kan være med til at gøre Skjern til et attraktivt sted at bo.

Når man sammenligner priser på fjernvarme i forskellige byer er det nødvendigt at anvende et udtryk der hedder et standard hus. Et standard hus er på 130 m<sup>2</sup> og bruger 18,1 MWh varme om året. Det er nødvendigt at bruge dette udtryk for at udligne værkernes forskellige måder at afregne på.

Sammenlignet med de andre fjernvarme værker i Ringkøbing – Skjern Kommune, er Fjernvarmeprisen i Skjern billigere end gennemsnittet. Gennemsnitligt koster det 16.654 kr. om året at opvarme et standardhus med fjernvarme i vores Kommune. I Skjern koster det 12.967 kr. at opvarme samme standard hus. Lands gennemsnittet for at opvarme et standardhus er 16.713 kr, altså tæt på den gennemsnitlige pris i vor kommune. Jeg syntes godt vi kan være lidt stolte over, at vores fjernvarmepris ligge ca. 20 - 25 % under gennemsnitspriserne på landsbasis og lokalt i vor egen kommune.



Energitilsynets statistik 2014			
Varmeværk	Pris pr. MWh	Pris for stand. Lejlighed	Pris for stand. Hus
Tarm Varmeværk Amba	485	9.605	11.109
Lem Varmeværk	500	9.463	11.391
Skjern Fjernvarme A.m.b.a.	570	10.238	12.967
Spjald Fjernvarme- og Vandværk	625	11.313	13.938
Ringkøbing Fjernvarmeværk A.m.b.a.	588	11.444	14.868
Videbæk Varme	650	12.494	15.815
Hvide Sande Fjernvarme	625	13.716	17.835
Kloster Kraftvarmeværk Amba.	600	16.565	19.136
Troldhede Kraftvarmeværk A.m.b.a.	781	15.313	19.454
Hemmet Varmeværk A.m.b.a.	703	16.069	20.103
Ådum Kraftvarmeværk	985	23.525	26.578

De 2 billigste fjernvarmeværker i kommunen er stadig de 2 flisfyrede fjernvarmeværker i Tarm og Lem. Den billige varme pris i Tarm og Lem skyldes, at der stort set ingen afgifter er på det flis de fyrer med.

I 2014 er der budgetteret med en produktion på 81.600 MWh og et salg på 64.500 MWh. Den budgetterede billige produktion fra Skjern Papirfabrik gør, at det har været muligt – næsten - at fastholde prisen i 2014 set i forhold til 2013. Vi har "kun" hævet prisen fra 44 øre/kWh til 45,6 øre/kWh.

Skjern Fjernvarmes største enkeltudgift i 2013 var til køb af overskudsvarme fra Skjern Papirfabrik. Prisen på overskudsvarmen er ret stabil i forhold til varme produceret på naturgaskedler og kraftvarmeværket. Her er prisen afhængig af både naturgaspris og elprisen på spotmarkedet, som begge kan være meget svingende.

Overskudsvarmen fra Skjern Papirfabrik og varme produceret på træpiller har dækket ca. 74 % af varmebehovet i 2013. Varmen fra disse to producenter gør, at vi ikke er så afhængige af afgiftsbelagt – og prisstabil – naturgas og det er bare dejligt.

På trods af, at naturgas kun har dækket ca. 25 % af varmebehovet udgør køb af naturgas vores anden største udgift i 2013.

Elprisen på spotmarkedet er faldet meget i 2013. Det betyder at kraftvarmeværket har haft meget få driftstimer i anden halvdel af året. Vi optimerer vores indmelding på El spot markedet dagligt og det er et område vi vil "dyrke" yderligere i næste varmesæson. Det er blevet muligt, for decentrale værker, at sælge strøm i et såkaldt "intraday marked" (timemarked). Det er en ny mulighed som vi vil udnytte fremadrettet. Vi forventer dog, at produktionen på kraftvarmeværket, fremover, bliver beskeden, da elprisen er meget "presset" af de store mængder vind- og solenergi.

Naturgaskedlerne vil i 2014 primært blive anvendt som reserve- og spidslast enheder, dvs. hvis andre enheder bryder ned, hvis det er meget koldt eller hvis elprisen er så lav at vi ikke producerer på kraftvarmeværket.

Energiafgifter på naturgas er med virkning fra årsskiftet 2013/2014 steget fra 279,5 til 284,5 øre/m<sup>3</sup>, så derfor skal vi kun fyre med naturgas når det er absolut nødvendigt.

CO<sub>2</sub> afgift på naturgas er uændret 37 øre/m<sup>3</sup>.

NO<sub>x</sub> afgiften på naturgas og træpiller er steget marginalt fra 2013 til 2014

Alt i alt er det beskedne afgiftsstigninger vi har oplevet det seneste år. Vi slap – i første omgang – også for den såkaldte ”forsyningsikkerhedsafgift” på biomasse, men mon ikke der kommer en eller andet afgiftsstigning igen med et endnu mere fantasifuldt navn.

Totalt betaler Skjern Fjernvarme ca. 5,50 - 6,00 kr. for hver m<sup>3</sup> naturgas der bruges, men kun ca. 2,00 – 2,50 kr. går til selve naturgassen, resten er til transport og afgifter mv.

Vi kan så glæde os over, at overskudsvarme fra Skjern Papirfabrik gør os rimelig ”robuste”, når vi kigger på prisen pr. produceret MWh set i forhold til varme produceret på naturgas.

## **Skjern Fjernvarmes overordnede strategi og fremtidsplaner**

Bestyrelsen har i løbet af 2013 afholdt 13 bestyrelsesmøder. Endvidere har vi deltaget i brancheforeningens møder og kurser for at holde os opdateret om alt det nye der sker på fjernvarmeområdet og for at være i stand til at udvikle Skjern Fjernvarme.

Bestyrelsens overordnede målsætning er at sikre en stabil og billig fjernvarmeforsyning til forbrugerne. Dette sikres ved, i fremtiden, at basere varmeproduktionen på flere forskellige, og gerne CO<sub>2</sub> neutrale brændsler, således vi har mulighed for at benytte det brændsel der til enhver tid giver den billigste varmepris. Denne målsætning er vi allerede kommet langt med.

I fremtiden er det planen at basere varmeproduktionen på overskudsvarme fra industri, træflis og naturgas, Stabiliteten i fjernvarmeforsyningen sikres ved løbende at vedligeholde og modernisere produktionsapparatet og ledningsnettet. Ud over den daglige drift af fjernvarmeværket har bestyrelsen og medarbejderne arbejdet med følgende projekter.

**BioEnergi Vest:** Vi har, i løbet af året, været i dialog med BioEnergi Vest og Ringkøbing Skjern Forsyning for at undersøge mulighederne for at forsyne kraftvarmeværket med biogas. Ringkøbing Skjern Forsyning har endvidere undersøgt mulighederne for et større projekt på Skjern Papirfabrik. Der var tale om en løsning, der dels skulle producere procesenergi til papirfabrikken, opgradere biogas til naturgas og endelig levere en større mængde fjernvarme til Skjern. Ingen af løsningerne har vist at være rentable og BioEnergi Vest har derfor indgået kontrakt, til anden side. Dialogen med biogasselskabet er bestemt ikke et afsluttet kapitel, men et evt. fremtidig samarbejde bliver på et helt andet plan end oprindeligt drøftet, idet prisen på biogas med de nuværende støtteordninger ikke kan konkurrere med vore øvrige grundlæggende opvarmningsmuligheder. Som spids- og reservelast er biogas måske en mulighed på sigt, men det vil vise sig.



**Skjern Papirfabrik:** 2013 var det første hele kalenderår hvor Skjern Papirfabrik leverede overskudsvarme fra det nye varmpumpeanlæg. Papirfabrikken har leveret 37.615 MWh billig og stabil fjernvarme. Og der er flere gode nyheder. Papirfabrikken arbejder med et projekt, hvor de omlægger deres energiproduktion fra naturgasfyring til biomassefyring. Det vil i givet fald betyde, at de kan tilbyde os en større mængde overskudsvarme. En omlægning til biomasse betyder også, at afgiften på overskudsvarmen falder bort – altså mere varme til en bedre pris. Vi er løbende i dialog med papirfabrikken vedr. dette projekt og håber naturligvis det bliver realiseret.

Det er klart at der er en øvre grænse for hvor meget spildvarme der kan indpasses i vores system, men vi vurderer at vi i givet fald kan aftage den øgede mængde varme fra Skjern Papirfabrik.

**Træpille anlæg.** Det eksisterende træpille anlæg på Kongevej er nedlidt og skal udskiftes i den nærmeste fremtid. Vi har besluttet at anlægget skal erstattes med et nyt flisfyret anlæg, der opføres i forbindelse med værket, på Nykærvej. Bestyrelse og personale har i samarbejde med vores rådgiver arbejdet på, at vi kunne have det nye anlæg klar til drift i efteråret 2014. Vi har købt nabogrunden (Nykærvej 4), alle nødvendige tilladelser fra myndighederne er på plads, og vi har afholdt licitation. Desværre, viste det sig at vores tidsplan ikke var realistisk. Derfor aflyste vi den første licitation og projektet er nu i nyt udbud, hvor vi har justeret tidsplanen, så vores nye flisværk vil stå klart til efteråret 2015.

**Fjernvarme forsyning af nye områder:** Der er blevet etableret forsyningsledninger til Ø. Smedegårdsvej og Stauningvej - her har vi tilsluttet 8 nye aftagere. Det er en del af vores fremtidsplaner at fjernvarmeforsyning alle nye boligområder, hvis det er økonomisk fordelagtigt. Ringkøbing – Skjern Kommune har i den forbindelse godkendt vores projektforslag for forsyning af nyt boligområde Vest for Oldagerallé.

Nyt område til blandet erhverv og bolig omkring Dommergården på Petersmindevej afventes af Ringkøbing – Skjern Kommunes sagsbehandling. Vi har også igangsat udarbejdelse af projektforslag for det nye boligområde ved Nygade og Bækkevangen, så der sker altså stadig noget rundt omkring.

**Renoveringsplan:** Vi er i gang med at udarbejde en egentlig renoveringsplan for den ældste del af ledningsnettet. Formålet med planen er bl.a. at sikre en fortsat drift af forsyningsnettet med færrest mulig driftsforstyrrelser. De ældste ledningsstrækninger er op mod 50 år gamle. Denne del af nettet er udført som støbte betonkanaler og må betegnes som udtjente. Denne del af nettet bør renoveres indenfor 5 – 10 år. En renovering og opdatering af ledningsnettet vil også – alt andet lige – medføre, at vi som sidegevinst også kan reducere vort ledningstab og dermed spare penge og sænke fjernvarmeprisen.

**Energibesparelser:** Vi har tilmeldt os Dansk Fjernvarmes fælles indkøb af energibesparelser. Dansk Fjernvarme varetager alle opgaver og forpligtelser vedr. energibesparelser. Energisparemålet er blevet fordoblet og det betyder, at Skjern Fjernvarme skal indberette 2.333 MWh pr. år. Der ligger en stor udfordring i disse mål, men vi mener at vi er godt rustet ved at være med i dette fællesskab via Dansk Fjernvarme.

## Driften

**Forsyningen af fjernvarme** er i 2013 forløbet uden større afbrydelser og forstyrrelser. Dog var vi som nævnt indledningsvis ramt af et alvorligt uheld på Kongevej i januar 2013. I forbindelse med at hovedpumpen stoppede, pga. en fejl, opstod der et "dampslag" (dampprop) i træpillekedlen. Dette "dampslag" fik et pumpehus til at sprænge og store mængder varmt vand fossede ud i varmecentralen på Kongevej. Skaderne efter uheldet er udbedret og træpillekedlen er blevet forsynet med ekstra sikkerhedsfunktion, så lignede uheld ikke sker igen, men det var en grim oplevelse – især for de medarbejdere der var tætte på begivenhederne. Heldigvis skete der ikke personskader, men det var godt nok tæt på.

**Produktionen:** 2013 har vejrmæssigt været lidt varmere end et gennemsnitsår og lidt varmere end 2012. Der var i 2013 2.890 graddage mod 2.918 i 2012. Dette betød at produktionen i 2013 var 78.954 MWh mod 79.136 i 2012.

Lidt statistik skal I have, selvom noget allerede er nævnt:

I 2013 blev ca. 47 % af varmen leveret fra Skjern Papirfabrik mod ca. 10 % i 2012.

Ca. 25 % af varmen blev produceret på træpiller, i 2012 var dette tal 41 %.

De resterende 28 % blev produceret på afgiftsbelagt naturgas, dels på kraftvarmeværket, dels på naturgaskedlerne.

Co2 udledningen i 2013 var ca. 70 kg/MWh mod ca. 96 kg/MWh i 2012. Faldet i CO2 udledningen skyldes den meget større mængde overskudsvarme fra Skjern Papirfabrik. I beregningen indgår alene CO2 udledning fra Skjern Fjernvarmes anlæg – og ikke evt. øget udledning hidrørende fra overskudsvarme, fra papirfabrikken, så tallene skal naturligvis tages med dette i mente.

**Renovering af ledningsnet:** Ledningsnettet bliver løbende renoveret, dels for at optimere i ledningsdimensioner i forhold til forbruget på de enkelte gader og dels for at nedbringe ledningstab.

I 2013 blev der i alt renoveret ca. 1.000 meter hovedledning. Der eksisterer stadig 14 km hovedledning i betonkanaler, som bør skiftes til prærrør i løbet af de næste 5 – 10 år. Nettotilgangen på vores ledningsnet var i 2013 800 m, således der nu i alt er 107,6 km fjernvarme hovedledninger i Skjern.

I 2013 er følgende strækninger renoveret:

Brinkvej inklusiv en del af Peter Madsens sti.

Finderupsvej, Kjærs Allé, Nylandsvej og en del af Mosevej.

I 2014 er det planlagt et renovere følgende strækninger:

Delstrækning på Reberbanen

Ca. 180 meter i Ringvejen

Resterende del af Mosevej, Engtoften og Fredensgade (fra Engtoften – Østergade)



Vi har de seneste måneder, set en stigning i antallet af brud på vores ledningsnet, hvilket understreger, at renoveringen af ledningsnettet er yderst påkrævet.

**Nye forbrugere:** I 2013 er der tilsluttet 13 nye forbrugere.

**Naturgaskontrakt:** I 2013 valgte vi at udbyde vores naturgaskontrakt, sammen med de øvrige naturgasfyrede værker i RKSK. Resultatet af udbuddet blev, at HMN er naturgasleverandør i 2014 og 2015.

**Personale:** Vi har fået ny Driftsleder siden sidste Generalforsamling, idet Heine Pedersen valgte at forlade Skjern Fjernvarme for at vende tilbage til hans gamle job ved Mærsk. Han er blevet afløst af Karsten Jørgensen, som kommer fra en stilling ved Neas Energy oppe i Nordjylland. Vi vil derfor endnu engang byde Karsten velkommen som ny driftsleder og håbe på et mangeårigt samarbejde. Det er i hvert fald startet særdeles glimrende.

Afslutningsvis vil bestyrelsen og jeg også gerne sige tusind tak til alle vore medarbejdere på værket for godt og veludført arbejde i det forløbne år og særlig tak for det kollektive og konstruktive samarbejde der var mellem mig som formand og samtlige medarbejdere, der i slippet mellem Heines afgang som driftsleder og Karstens ansættelse, alle var deres opgaver voksne, så vore forbrugere ikke oplevede problemer med den daglige drift. Det var i øvrigt også ret hyggeligt med de jævnlige kaffemøder, hvor vi fik drøftet forskellige driftsmæssige udfordringer – så igen, tusind tak for samarbejdet.

Jeg vil også gerne sige stor tak til mine bestyrelseskollegaer for et godt og konstruktivt samarbejde det forløbne år. Vi keder os aldrig til bestyrelsesmøderne – der er mange opgaver hele tiden, men altid er der en seriøs interesse for at få opgaverne løst og heldigvis også plads til en god historie i ny og næ.

Og med disse ord vil jeg overlade beretningen til forsamlingens stillingtagen.

Tak for ordet  
Bjarne Bødtker  
Formand for Bestyrelsen

Efterfølgende var der spørgsmål fra salen vedr. overskudsvarmeprojektet i SuperBrugsen i Skjern. Bjarne Bødtker beklagede at projektet ikke var nævnt i beretningen. Der har været stor fokus på projektet og SuperBrugsen modtog "Fjernvarmeprisen 2013". Konceptet er efterfølgende blevet "kopieret" i flere større dagligvarebutikker – en rigtig solstrålehistorie.

Beretningen blev herefter godkendt af generalforsamlingen uden bemærkninger.

### **3. Årsrapport 2013:**

Revisor Leo Simonsen gennemgik årsrapporten for 2013, som var blevet udleveret i et eksemplar til hver af de fremmødte.

Regnskabet blev enstemmigt godkendt.

#### **4. Budget 2014:**

Leo Simonsen fremlagde Budgettet for 2014.

#### **5. Investeringsplaner:**

Disse blev gennemgået under Bjarne Bødtkers beretning i punkt 2.

#### **6. Forslag fra bestyrelsen:**

Der var ingen forslag kommet fra bestyrelsen.

#### **7. Indkomne forslag fra andelshavere/varmeaftagere:**

Der var ingen indkomne forslag fra andelshavere eller varmeaftagere.

#### **8. Valg af bestyrelsesmedlemmer:**

Efter tur afgår Flemming Agerbo & Torben Bersang, begge havde meddelt at de ønskede at genopstille.

De blev begge valgt uden modkandidater.

**9. Valg af suppleanter til Bestyrelsen:** Bjarne Bødtker foreslog Peter Graakjær & Allan Trip Nielsen som begge havde ønsket at stille op. Begge blev genvalgt uden modkandidater. Allan Trip Nielsen blev valgt som førstesuppleant og Peter Graakjær som anden suppleant.

**10. Valg af revisor:** Den nuværende revisor: Partner Revision blev genvalgt uden forslag om andre.

#### **11. Eventuelt:**

Der var ingen der ønskede emner taget op under dette punkt.

Dirigenten Orla Hansen sluttede af med at erklære generalforsamlingen hævet, med tak for god ro og orden.

Til slut var Skjern Fjernvarme vært med smørrebrød og kaffe.

Dirigent for Skjern Fjernvarmes 64. generalforsamling den 19. maj 2014



Orla Krogh Hansen