

Driftsåret 2017

Til Open by Night i Ringe den 1. september 2017 lancerede Ringe Fjernvarmeselskab sammen med Midtfyns Elforsyning et nyt fælles selskab "Midtfyns Energi A/S".

Efter i mange år at have boet på samme adresse og haft samme direktør, rykkede de to selvstændige selskaber Ringe Fjernvarmeselskab og Midtfyns Elforsyning endnu tættere sammen.

Det var to enige bestyrelser, der efter en god dialog bakkede op om det nye selskab:

Vi vil gerne holde alle aktiviteter og arbejdspladser lokalt og samtidig konsolidere os ved at lave et selskab, der er effektivt og matcher markedet. Vi har derfor meget bevidst gjort "vores" til et centralt ord i sætningen under vores nye logo. For vi er stadig en lokalt forankret virksomhed med et lokaldemokratisk perspektiv gennem vores forbrugervalgte bestyrelser. Midtfynboerne må meget gerne føle ejerskab og søge indflydelse, også på Midtfyns Energi.

De to Amba-selskaber fortsætter, men leverer begge medlemmer til den nye fælles bestyrelse for Midtfyns Energi, hvor formandsposten samtidig går på skift.

Fordele for kunder og medarbejdere:

Før har vores personale siddet som to grupper under samme tag. Med Midtfyns Energi som fælles drifts- og administrationsselskab er vi nu én gruppe og kan udnytte fællesskabet meget bedre.

Den nye fælles profil gør det også nemmere for kunderne:

Siden den 1. september har vi sagt "Midtfyns Energi", når vi tager telefonen. Nu er der i princippet kun ét sted, kunderne skal henvende sig.

Den nye identitet er synlig de fleste steder på vores biler, med nyt ens arbejdstøj til alle osv. Den nye, fælles identitet er vigtig for os, fordi den signalerer, at vi ikke længere bare er to separate personalegrupper, der bor på samme adresse. I fremtiden kan vi for eksempel udnytte vores kompetencer meget bedre og mere på tværs.

Nyudstyknings, nyanlæg, reparationer, ombygninger m.m. i 2017

Området ved Golfparken er udlagt til fjernvarmforsyning, men fordi der stadig kun er få huse, har det været for dyrt at forsyne dette område med fjernvarme fra vore centraler. Indtil der bygges væsentligt mere, har vi stillet en oliefyret satellitcentral til rådighed. Kommunen har godkendt denne midlertidige løsning. I 2018 byggemodnes der et område i Golfparken og området ved Gestelevvej 15, og derfor sættes der gang i at anlægge den længe planlagte transitledning til området.

Byggeriet på Jernstøberigrunden og ved det gamle Gasværk er afsluttet og forsynes nu med fjernvarme.

Vi havde i 2017 et større brud på hovedledningen i Hestehavevej. Og på varmecentralerne havde vi på Kielbergvej et brud på et fjernvarmerør og på Bakkevej et brud på vandstikledningen.

Byggeriet af nye huse foregik i 2017 i et lavt tempo, men vi får dog stadig nogle nye kunder. Det blev til 64 sidste år, heraf de 50 på Jernstøberigrunden, så vi nu har 2.602 målere. Renovering af ledningsnettet fortsattes også i 2017. Der blev bl.a. renoveret ledninger i Grøftager, Floravej, Rolighedsvej, Søvej og Hestehavevej. I alt blev der brugt kr. 7,1 mio. på anlægsinvesteringer.

Ledningsnet og brønde	kr. 7,5 mio.
Produktionsanlæg	kr. 0,1 mio.
Solvarmeanlæg(planlægning)	kr. 0,1 mio.
Printere og plotter	kr. 0,1 mio.
Herfra fragår tilslutningsbidrag m.m.	kr. 0,7 mio.
Anlægsinvesteringer i alt	kr. 7,1 mio.

Værkets gasmotorer, træpillekedler og gaskedel har alle kørt problemfrit.

Årets produktion og salg

Varmen blev produceret således:

- 3,7% med gas på gaskedlen.
- 0,6% købt hos Rynkeby.
- 0,8% med gas på gasmotorerne.
- 94,9% med træpiller på fastbrændselskedlerne.

Det betyder, at 95,5% af produktionen foregår CO₂-neutralt.

Produktionen i 2017: 66.168 MWh varme og 474 MWh el. Anlæggets totale energiproduktion blev således 66.642 MWh. Det er på niveau med 2016. Graddagene i 2017 var det samme som i 2016.

Årets salg til forbrugerne blev registreret til 49.854 MWh. Det er indenfor en afvigelse på 1,1%, af salget i 2016.

Varmetabet i 2017 var på 15.662 MWh. Det er et lille stigning siden 2016. Set over en længere årrække er tabet faldet med omkring 2.000 MWh. Det skyldes udskiftning af gamle ledninger og styring af fremløbstemperaturen efter vejr, tryk m.m.

Fjernvarmeselskabet fik som sagt netto 64 flere forbrugere i løbet af 2017. Der er nu 2.602 forbrugere. I 2018 forventes kun få nye forbrugere.



Priser på gas, træpiller, el og varme

Selv om prisen på el også i 2017 var lav, fik vi et mindre grundbeløb end budgetteret, nemlig kr. 8,9 mio. mod et budget på kr. 10,9 mio.

Gasprisen er også stadig på et noget lavere niveau end tidligere, men forholdet mellem el- og gasprisen gør fortsat, at det kun er få timer, hvor det kan betale sig at køre med gasmotorerne. Vi har generelt haft besparelser på resten af driften, som har resulteret i at vi kom ud af 2017 med en lille afvigelse i forhold til budgettet på kun 37 t.kr. Hvilket er meget tilfredsstillende.

Den 1. januar 2019 bortfalder grundbeløbet. Det vil nok betyde, at fjernvarmeværket til den tid helt vil ophøre med at bruge gasmotorerne, med mindre ordningen forlænges eller elpriserne stiger meget kraftigt og prisen på gas holder sig i ro. Man skal derfor forvente en stigning i varmeprisen fra 2019.

Bestyrelsen har kunnet nedsætte prisen den 1. juli 2017. Et standardhus kom i 2017 til at koste kr. 9.805,- at opvarme, altså et lille fald på kr. 276,- i forhold til sidste år. Ifølge Energistyrelsens seneste statistik er vi stadig blandt de billigste værker i Danmark.

Vi regner med, at vi kan holde nogenlunde uændrede priser også i 2018. Det forudsætter naturligvis, at der ikke sker noget uventet. Vi benyttede lejligheden til at afskrive ekstra meget på aktiverne i 2017, hvilket vi også gjorde både i 2015 og 2016. Efter 2018, hvor grundbeløbet bortfalder, er der mulighed for at formindske afskrivningerne og stoppe henlæggelser. På den måde opnås det, at prisstigning på kr. 4.500,- for et standardhus, som grundbeløbets bortfald isoleret set vil medføre, kan bredes ud over de næste år med en stigning på kr. 1.500 – 2.500,- pr. år.

Prisen på træpiller har været lavere i 2017 end i 2016. Men vi forventer, at der bliver en prisstigning i 2018.

For 2017 var følgende gennemsnitspriser for opvarmning af et standardhus gældende:

Ringe Fjernvarmeselskab	kr. 9.805,-
Gennemsnit alle værker	kr. 13.273,-
Vægtet gennemsnit	kr. 12.732,-
Individuel naturgas	kr. 14.290,-

Nye anlægsinvesteringer i 2018

Da grundbeløbet forsvinder efter 2018, ønsker bestyrelsen at prioritere investeringer til at nedbringe produktionsprisen. Derfor investeres der i et solvarmeanlæg på 26.000 m² som kan dække ca. 23% af varmeproduktionen. Bygning af anlægget opstartes i 2018 og idriftsættes i 2019.

Vi har fået godkendt et projektforslag på en 4,4 MW biomassekedel, som vi planlægger skal opføres i 2019-2020.

Der bliver udstykket en del byggegrunde på begge side af Gestelevvej. Så der er derfor nu behov for at vi får en forsyningsledning til området i stedet for satellitcentralen.

Vi håber på at få godkendt et projektforslag på at kunne forsyne Bygmestervej med fjernvarme.

Pga. alle disse investeringer nedsætter vi mængden af ledningsnet som vi renoverer i 2018, selv om der stadig er en del ældre ledninger.

Planlagte anlægsinvesteringer i 2018:

Delinvestering solvarme	kr. 25,0 mio.
Delinvestering biomassekedel	kr. 0,5 mio.
Transitledning: Dalager-Golfparken	kr. 1,7 mio.
Bygmestervej	kr. 1,1 mio.
Div. ledningsnet	kr. 2,3 mio.
Herfra fragår byggemodningsbidrag m.m.	kr. 0,3 mio.
I alt i 2018	kr. 30,3 mio.

Energisparekampagne

Folketinget har vedtaget, at bl.a. fjernvarmeselskaber skal finde energibesparelser. Og i december 2016 indgik Regeringen og Energiselskaberne en frivillig aftale frem til 2020. Vi skal spare ca. 2.000 MWh/år frem til og med 2020. Vi har indgået kontrakt med SE Big Blue, som hjælper os med at finde energibesparelser. På vores hjemmeside er der et link til Dansk Fjernvarmes Handelselskab, hvor man kan søge om tilskud til energibesparelser.

Motivationstarif

Med et ledningstab på 23.8% ligger der en stor del af vores omkostninger her, og derfor gør vi en stor indsats for at minimere dette tab.

Der er tre ting der har indflydelse på ledningstabet, det er ledningernes isolering, fremløbstemperaturen og returtemperaturen. I takt med at vi renoverer ledningsnettet øges isoleringen på rørene betydelig, idet vi benytter nogle af de bedst isolerede rør på markedet. Fremløbstemperaturen styres efter udetemperaturen, så der ikke sendes højere temperatur ud i nettet end nødvendig for at opretholde komforten i husstandene.

Returtemperaturen kan vi ikke styre fra centralt hold, den afhænger af forbrugernes installationer og hvordan de bruges. God afkøling giver mindre energiforbrug. Jo bedre, forbrugeren udnytter varmen i vandet, jo mindre varmt vand skal der cirkulere for at dække forbrugers behov. Og det er godt for både miljø og varmeøkonomien, da varmetabet i rørsystem nede i jorden mindskes.

For at motivere alle til at afkøle fjernvarmevandet mest mulig, inden det sendes retur til værket, indføres fra 2018 en motivationstarif til alles bedste.

I 2017 var gennemsnitsafkølingen hos kunderne i Ringe 26°C, hos sammenlignelige værker er gennemsnitsafkølingen på 33-35 °C.

Hvis alle afkøler i 2018 som i 2017, er der 455 kunder som sammenlagt skal betale kr. 190.000,- i motivationstarif. I 2019 stiger det til 950 kunder som til sammen skal betale kr. 465.000,-.

Vi håber at kunne reducere antallet af kunder der skal betale motivationstarif gennem råd og vejledning. Vores teknikere har allerede haft kontakt til en del kunder.

Bestyrelsestur

For at styrke samarbejdet i bestyrelsen, og for at kunne følge med i hvad der sker i branchen har bestyrelsen været en tur i Glamsbjerg/Haarby og se deres nye fliskedel, samt været i Tommerup og se deres ny solvarmeanlæg. Sammen med bestyrelsen for Midtfyns Elforsyning og medarbejderne var vi på studietur til Svendborg Fjernvarme, hvor vi bl.a. så og hørte om deres nye 25 MW elkedel. Og sammen med Assens Fjernvarmes bestyrelse var vi i Odense og besøgte Vandcenter Syds renselanlæg og se deres biogas- og varmeproduktion.

Fremtiden

Fra og med 2019 står varmeselskabet over for en udfordring, idet det tidligere nævnte grundbeløb bortfalder. Der kommer ikke en erstatning for grundbeløbet, og det er usikkert hvilken rolle gasmotorerne får i det fremtidige energisystem. Men jo mere vindenergi Danmark producerer, jo større behov bliver der for at have en reserve, der kan kobles ind når det ikke blæser ret meget. Så der vil være et behov for gasmotorerne også i fremtiden, men vi ved ikke hvor stort. Falder tilskuddet helt væk, vil det med de nuværende elpriser betyde et indtægtstab på kr. 8,9 mio. for Ringe Fjernvarmeselskab. Det vil svare til en prisstigning på ca. kr. 4.500,- for et standardhus. Men denne prisstigning vil vores varmepris svare til gennemsnitsprisen for fjernvarme i Danmark. Det er værd at bemærke, at alle gasfyrede kraftvarmeværker bliver ramt af denne prisstigning.

Bestyrelsen har undersøgt forskellige muligheder for at holde en lav varmepris også efter 2018. Der er blevet kikket på sol, biomassekedel, transmissionsledning til Odense, varmepumper, elkedel m.m.

Et solvarmeanlæg på 26.000 m² vil kunne levere ca. 23% af varmebehovet i Ringe til en meget lav varmepris, når først investeringen er lavet. Med det lave renteniveau vi har, er det en god ide at lave en stor investering i et anlæg mod en lav varme pris. Der budgetteres med en investering på kr. 47 mio. og det vil betyde at varmeprisen for et standard hus vil kunne reduceres med ca. kr. 1.100,- pr. år. Der kan opnås en energibesparelse på 8.000 MWh hvis anlægget er godkendt inden 30. juni 2018, og idriftsat inden 30. juni 2019. Dette har en værdi af ca. kr. 2,8 mio.

Med de mange udstykninger som er eller er ved at blive byggemodnet, får vi ret hurtigt brug for at udvide produktionsapparatet med yderligere en enhed. Vi har fået godkendt et projektforslag, som dels kortlægger antallet af fremtidige tilslutninger og dels beskriver hvilken type anlæg, det vil være mest fordelagtigt at udvide med. Godkendelsen giver tilladelse til at bygge en 4,4 MW biomassekedel til at forsyne disse nye forbrugere. Denne udvidelse er budgetteret til kr. 20 mio. Vi har i 2016 hensat kr. 3,5 mio., i 2017 kr. 1,5 mio. og i 2018 hensætter vi yderligere 4,0 mio. til denne udvidelse. Vi forventer at gå i gang med projektering i 2018 og byggefasen i 2019-2020. Dette anlæg vil også kunne levere varme til en lavere pris end det eksisterende anlæg, og derfor være med til at reducere vores samlede produktionspris.

Sammen med Ryslinge Udviklingselskab er vi ved at undersøge mulighederne for fjernvarme i Ryslinge.

Der er stor fokus på ledelsen af forsyningsvirksomhederne i Danmark som følge af et par meget uheldige sager. Dansk Fjernvarme har deltaget i udarbejdelse af nogle retningslinjer for "God selskabsledelse" og vi vil i samarbejde med Midtfyns Elforsyning lave en plan for god selskabsledelse i vores selskaber.

Den 25. maj 2018 træder der en ny lovgivning vedr. persondataforordningen i kraft. Administrationen er i fuld gang med at beskrive processerne i virksomhederne, så vi kan leve op til denne lovgivning. Det er et omfattende stykke arbejde.

Alt i alt ser bestyrelsen med nogen fortrøstning fremtiden i møde.

Afslutning

Til slut vil jeg på bestyrelsens vegne rette en varm tak til personalet for den store og ihærdige indsats, de har ydet i årets løb. Og tak til bestyrelsen i Midtfyns Elforsyning for det gode samarbejde.

Endelig vil jeg takke resten af bestyrelsen for deres store og konstruktive indsats i 2017.

På bestyrelsens vegne
Niels Andersen
Formand

