

Beretning Ringe Fjernvarmeselskab A.m.b.a.

Driftsåret 2020

Indledning

Det er igen i år en lidt speciel generalforsamling, vi skal afvikle. Sidste år blev generalforsamlingen på grund af coronaen først afviklet i august måned. I år har vi valgt at fastholde det planlagte tidspunkt, men er – igen på grund af coronaen – nødt til at afholde generalforsamlingen elektronisk. Det har vi mulighed for at gøre, da Erhvervsstyrelsen i en bekendtgørelse midlertidigt har muliggjort, at vi fraviger vedtægternes bestemmelser om fysisk fremmøde.

<https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2020/2240>

Nyt Biomasseværk

Ringe er i vækst, og det samme gælder antallet af fjernvarmekunder. I løbet af de sidste par år er der kommet over 200 nye kunder til, og siden den sidste udvidelse i 2004 er fjernvarmekredsen vokset med hele 700 kunder. Det lægger pres på produktionen, og derfor er vi nu i fuld gang med at bygge et nyt biomasseværk i industrikvarteret på Højgårdsvej.

Men hvorfor lige et biomasseværk? I disse år er der mange fjernvarmeselskaber, der udvider med store varmepumper, og det er også en del af planen i Ringe på sigt. Men beregningerne viser, at biomasseværket både er den mest effektive og mest økonomiske.

Det er især i de koldeste vinter måneder, vi mangler kapacitet, og det er ikke i vinterkulden, varmepumperne har deres styrke. Det nye biomasseværk vil sikre forsyningsikkerheden med en lav klima- og miljøbelastning, og samtidig give vores kunder en fortsat lav og stabil varmepris

Det nye værk kommer til at fyre med certificeret bæredygtig træflis fra lokale skove, samt havepark-overskud fra de lokale genbrugsstationer. Begge dele er CO₂-neutralt brændsel. For at optimere værket installerer vi en el-drevet varmepumpe, som vil trække den sidste energi ud af røggassen. Derved får vi et meget energieffektivt værk.

Ifølge tidsplanen starter vi prøvedrift af det nye biomasseværk i september, og det vil være i normal drift inden jul.

Bygherrerådgiver på bygningen er Arkikon A/S og på maskindelen Dansk Fjernvarmes Projektselskab. Det fynske entreprenørfirma Hans Jørgensen & Søn A/S bygger den nye bygning i totalentreprise og Aktive Energi Anlæg A/S leverer og monterer det nye biomasseværk.



Solvarmeanlægget

Solvarmeanlægget har nu været i drift en hel sommer, og har fuldt ud levet op til forventningerne, også selvom juli måned ikke var den mest solrige. Anlægget har kørt problemfrit fra dag et, og har, når solen skinner, produceret vedvarende varme til fjernvarmekunderne i Ringe, selv på en kold vinterdag.

Gasmotoranlægget

2020 blev det første år vi ikke har produceret strøm med vores gasmotorer. Bestyrelsen har besluttet, at vi ikke vil bruge fossilt brændsel, hvis det kan undgås. Derfor bruges gasmotorerne kun, hvis træpillekedlerne, M solvarmen og gaskedlen ikke kan levere den efterspurgte mængde varme. Den nye akkumuleringstank ved solvarmeanlægget bruges til at udjævne produktionen også om vinteren, og derfor har vi kunnet udnytte den til at dække en større del af varmebehovet med træpillekedlerne i stedet for gasmotorerne.

Gaskedlen har været benyttet enkelte gange til spids- og reservelast. Med den nye biomassekedel håber vi at kunne fortrænge den sidste fossile del af varmeproduktionen.

Ryslinge

Vi har fået udarbejdet et projektforslag for udvidelse af fjernvarmeforsyningen til Ryslinge. Kommunen har godkendt projektforslaget, da den viser god samfundsøkonomi. Vi har ansøgt Energistyrelsens Fjernvarmepulje om kr. 10 mio. i tilskud til projektet, og har netop fået det bevilget. Dette indebærer, at vi kan lave et meget fordelagtigt kampagnetilbud til de kommende kunder i Ryslinge.

For at gøre det nemt for de nye kunder, indeholder dette kampagnetilbud alt det der skal til for at skifte fra olie eller naturgas til fjernvarme. Vi har lavet to tilbud som kunder i Ryslinge kan vælge imellem. Begge tilbud indeholder fjernelse af det gamle fyr, tilslutning til fjernvarmen og opsætning af en ny unit:

- 1) Tilslutningsbidrag + et fast månedlig bidrag i 10 år

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Tilslutningsbidrag | 6.250 kr. |
| Fast bidrag i 10 år | 275 kr./måned |
| Ialt: | 36.250 kr. inkl. moms |
- 2) Et engangsbeløb

| | |
|---------------|-----------------------|
| Engangsbeløb: | 34.250 kr. inkl. moms |
|---------------|-----------------------|

Faaborg-Midtfyn Kommune bakker op om projektet, og har tilmeldt alle kommunale bygninger i Ryslinge til fjernvarme. Boligforeningen er også positive for projektet og vi har pt. samlet 234 tilmeldte. Vi har fået bevilliget førnævnte tilskud til de første 500 tilslutninger, og vi skal på 433 tilmeldte, før vi går i gang med projektet.



Vi sætter nu en kampagne i gang og forventer at kunne få de sidste 200 tilmeldinger i løbet af sommeren 2021, så vi allerede kan gå i gang med ledningsarbejdet ultimo 2021 eller primo 2022.

For at kunne forsyne Ryslinge med fjernvarme, vil vi få behov for noget ekstra produktionskapacitet. Vi har med projektforslaget fået godkendt 7 MW varmepumpe kapacitet. De 7 MW vil ud over at kunne forsyne Ryslinge også kunne aflaste vores aldrende træpillekedler, hvor den ældste er fra 1984.

Nyudstyknings, nyanlæg, reparationer, ombygninger m.m. i 2020

I 2020 fik vi installeret 35 ekstra målere, hovedsagelig nye huse på Golfparken, Bøgedalsvænget, Platanallè og Lindeallè.

Der er stadig stor byggeaktivitet, og vi forventer lige så mange tilslutninger i 2021.

I alt blev der brugt kr. 17,5 mio. på anlægsinvesteringer.

Anlægsinvesteringer i 2020:

| | | |
|----------------------------------|------------|------------------|
| Ledningsnet, målere og brønde | kr. | 6,9 mio. |
| Produktionsanlæg | kr. | 0,2 mio. |
| Driftsmidler | kr. | 0,2 mio. |
| Biomasseværk | kr. | 12,6 mio. |
| Tilslutningsbidrag m.m. | kr. | -2,4 mio. |
| Anlægsinvesteringer i alt | kr. | 17,5 mio. |

Kommunekredit har i alt givet lånetilsagn på 50,0 mio. kr. heraf:

| | | |
|--|-----|-----------|
| Biomasseværket | kr. | 40,5 mio. |
| Renovering af ledningsnet i 2019 og 2020 | kr. | 9,5 mio. |

Lånene kommer til udbetaling i 2021

Midtfyns Energi

Midtfyns Energi er nu i god drift, og det er navnet Midtfyns Energi som er synligt i gadebilledet, på vores biler og på medarbejdernes arbejdstøj. Og det er Midtfyns Energi, der bliver sagt i telefonen.

I tilknytning til det nye varmeværk på Højgårdsvej bliver der opført en ny administrations- og lagerbygning, og efter sommerferien samler vi alle medarbejdere på Højgårdsvej. Elforsyningen har solgt bygningerne på Østre Ringvej, og medarbejderne som i dag holder til på Kielbergvej flytter også ind på Højgårdsvej.

Midtfyns Energi lever fuldt op til alle vores forventninger om at kunne udnytte vores kompetencer meget bedre og mere på tværs, skabe større sammenhold og fællesskabsfølelse i medarbejdergruppen, og samlingen på Højgårdsvej vil kun øge dette.



De to bestyrelser har også øget samarbejdet, bl.a. via den fælles bestyrelse i Midtfyns Energi. Dette har givet en større indsigt i hinandens forretningsområder. Det har også resulteret i, at begge bestyrelser sammen har udarbejdet et fælles kodeks for godt bestyrelsesarbejde. Vi foretager også en fælles årlig afrapportering af, hvordan arbejdet med god selskabsledelse udvikler sig, og hvor vi eventuelt skal sætte ind.

Bestyrelserne indledte i 2019 i fællesskab et arbejde med at udvikle strategierne for Midtfyns Energi og begge ejerselskaberne. Dette arbejde blev fulgt op med 2 fælles strategidage i januar 2020, hvor bestyrelserne i Ringe Fjernvarmeselskab og Midtfyns Elforsyning videreførte arbejdet med selskabernes strategiske mål og udviklingsplan, som blev udmøntet i en vision og strategibog for selskaberne, som senere på året blev godkendt i de respektive bestyrelser.

For at følge med i hvad der sker i energibranchen, og for at kunne styrke samarbejdet i bestyrelserne plejer bestyrelsen sammen med bestyrelsen for Midtfyns Elforsyning og medarbejderne være på årlige studieture. Også her har coronanen gjort sin indflydelse gældende og vi har måttet indstille denne aktivitet, men ser frem til at kunne genoptage den – forhåbentlig om ikke alt for længe.

Årets produktion og salg

Varmen blev produceret således:

- 0,2% med gas på gaskedlen.
- 1,1% købt hos Rynkeby.
- 24,5% med varme fra solen.
- 74,2% med træpiller på fastbrændselskedlerne.

Det betyder, at 99,7% af produktionen foregår CO₂-neutralt.

Produktionen i 2020: 65.166 MWh varme og 0 MWh el. Anlæggets totale energiproduktion blev således 65.166 MWh. Det er lidt mindre end 2019. Graddagene i 2020 var også lidt mindre end i 2019.

Årets salg til forbrugerne blev registreret til 48.053 MWh. Det er også et lille fald i forhold til 2019.

Varmetabet i 2020 var på 114.813 MWh. Det er et lille fald i forhold til 2019. Set over en 10-årig periode er tabet faldet med omkring 1.700 MWh. Det skyldes udskiftning af gamle ledninger og styring af fremløbstemperaturen efter vejr, tryk m.m.



Anlægsinvesteringer i 2021

Da grundbeløbet og elproduktionstilskuddet nu er væk, ønsker bestyrelsen at prioritere investeringer til at nedbringe fossilt brændsel, produktionsprisen og øge forsyningssikkerheden. Derfor investerede vi i 2019 i et solvarmeanlæg på 31.224 m², som kan dække ca. 24% af varmeproduktionen. Og vi er nu i fuld gang med at opføre en 4,8 MW biomassekedel.

For at støtte den grønne omstilling, bakke op om regeringens klimamål, og for at styrke virksomheden, ønsker vi at udvide vores forsyningsområde, hvor det giver mening. I første omgang er det Ryslinge.

Planlagte anlægsinvesteringer i 2021:

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Delinvestering biomasseværk | 38,0 mio. kr. |
| Diverse reoveringer af nettet | 5,3 mio. kr. |
| Diverse udstykninger | 0,3 mio. kr. |
| Byggemodningsbidrag m.m. | -0,6 mio. kr. |
| I alt i 2021 | 43,0 mio. kr. |

Planlagte anlægsinvesteringer 2022-2024:

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Fortsat reovering af ledningsnet | 4,0 - 7,0 mio. kr. / år |
| Ryslinge ledningsnet | ca. 50 mio. kr. |
| Varmepumpe 7 MW | ca. 50 mio. kr. |

Der er fra tidligere år henlagt kr. 9,5 mio. til biomasseanlægget.

Regulering af fjernvarmesektoren

Regeringen, RV, S og SF indgik den 7. april 2016 en aftale om, at fjernvarmesektoren skal underlægges omkostningsrammer og effektiviseringskrav bl.a. via benchmarking for at understøtte effektiviseringer i sektoren og lavere priser.

Som opfølgning på den aftale og de verserende sager om forrentning af fjernvarmevirksomheders historiske indskudskapital indgik Regeringen, S, DF, RV og SF den 2. juni 2017 en stemmeaftale om en ny økonomisk regulering af sektoren herunder aftale om indtægtsrammer, nye regler for forrentning, et generelt effektiviseringskrav, henlæggelser og tilslutnings- og forblivelsespligt.

Aftalen og reguleringen skal bidrage til at effektivisere sektoren til gavn for forbrugerne og understøtte den grønne omstilling, teknologiudvikling samt sikre høj forsyningssikkerhed. Der var enighed om, at der skal gennemføres markante effektiviseringer og at det samlede effektiviseringspotentiale på landsplan vurderes til 2,3 mia. kr. i 2025.



Minister for klima, energi og forsyning, Dan Jørgensen har i januar 2020 udskudt det ventede lovforslag om ny regulering, der skulle være fremlagt i februar 2020:

”Udskydelsen sker, fordi det for ministeren og regeringen er vigtigt, at den nye regulering aktivt understøtter de ambitiøse målsætninger, de har på klimaområdet,”

Vi afventer hvad der kommer til at ske, men er meget fortrøstningsfulde, da vi er meget overbeviste om, at vores fjernvarmeværk er drevet effektivt.

Energibesparelser

Folketinget har vedtaget, at energiselskaber skal finde energibesparelser. Og i december 2016 indgik Regeringen og energiselskaberne en aftale om energibesparelser frem til 2020. Vi skal finde besparelser på ca. 2.000 MWh/år. Solvarmeanlægget gav os energibesparelser på 8.000 MWh. Dette dækkede både vores behov i 2019 og 2020, og næsten også Midtfyns Elforsynings behov. De købte derfor de overskydende energibesparelser. På den måde investeres pengene fra begge selskaber lokalt, og sendes ikke udenfor forsyningsområdet.

2020 var det sidste år med den kendte energispareordning. Fremover overgår energibesparende projekter til Energistyrelsen og finansieres over finansloven. Der er nogle puljer, som man kan søge tilskud i, og det er fra en af disse puljer, at vi har fået bevilget tilskuddet til fjernvarme i Ryslinge.

Motivationstarif

Med et ledningstab på 23,3% ligger der en stor del af vores unødvendige omkostninger her, og derfor gør vi fortsat en stor indsats for at minimere dette tab.

For at motivere alle til at afkøle fjernvarmevandet mest muligt inden det sendes retur til værket, indførte vi i 2018 en motivationstarif.

I 2020 var der 1.277 kunder som sammenlagt har betalt kr. 618.000,- i motivationstarif. Vi så helst at der ikke var kunder, der skulle betale motivationstarif, og vejleder og rådgiver derfor gerne i at forbedre afkølingen. Formålet er ikke øget tarifindtægt, men bedre afkøling og dermed et mere veldrevet værk.



Fremtiden

Ophævelsen af tilslutningspligten, de politiske signaler om forbrugerbindinger, og ændring fra hvile i sig selv princippet til indtægtsrammeregulering og benchmarking vil stille store krav til fjernvarmeselskabets evne til at investere rigtigt.

Vi er inde i en periode med store investeringer i en fremtidsikret og bæredygtig varmforsyning. Selv om vi i 2019 investerede i et stort solvarmeanlæg, og vi er ved at opføre et nyt biomasseværk, så er en del af vores produktionsudstyr af ældre dato, to træpillekedler fra 80'erne, gaskedel samt 3 gasmotorer fra 90'erne og en træpillekedel fra 00'erne.

Ophævelsen af PSO-afgiften samt nedsættelse af elafgiften øger konkurrence fra individuelle varmepumper, men giver samtidig mulighed for, at vi kan bruge el til opvarmning i fjernvarmesystemet.

Derfor ser vi også på, om vi skal gå fra at være el-producent til at være el-forbruger, eller måske ligefrem begge dele. I forbindelse med Ryslingeudvidelsen, ser vi på muligheden for at få varmepumper ind som supplement til sol og biomasse.

I bestyrelsen ser vi ind i en travl og omskiftelig fremtid, men alt i alt ser vi 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.

En særlig tak skal lyde til Arne Granly Hansen, som har valgt ikke at genopstille til bestyrelsen, efter mange års tro virke.

Endelig vil jeg takke resten af bestyrelsen for deres store og konstruktive indsats i 2020.

På bestyrelsens vegne
Niels Andersen
Formand

