

Rønde Fjernvarme A.m.b.a.

Formandens beretning

Generalforsamlingen 26. marts 2019

Dias 4

Endnu et år er gået og det er nu min 6. beretning som formand for Rønde Fjernvarme, eller det vil sige der er kun gået et ½ år siden sidste generalforsamling, det skyldes, at vi ændrede regnskabsperiode fra 1/7 - 30/6 til, at følge kalenderåret - derfor vil vi fremover holde generalforsamlingen senest ved udgangen af marts måned, mod tidligere ved udgangen af september måned (da vedtægterne siger GF afholdes senest 3 mdr. efter regnskabsperiodens afslutning).

Selvom der kun er gået ½ år siden sidst, er der alligevel sket en hel del i RFV og vores branche...

Som I nok kan huske var sidste sommer uden en dråbe vand – vi kæmper fortsat med dønningerne efter denne ekstreme vejr situation, højere priser og mere arbejde med hyppigere rens af kedlen.

DIAS 5 - Halmpris

Her på næste dias, kan I se udviklingen i basis halmprisen over de sidste 10 år.

Som nævnt på sidst GF kunne vores gl. halmleverandør forening kun levere godt 2/3 af den lovede mængde pga. sommerens tørke - 5.391 tons leveret mod lovet 8.365 tons.

Vi har derfor efterfølgende måttet indgå aftaler med andre halm leverandører.

Dette i kombi med andre brændsler (sheaskaller og olivenpiller) har gjort vi er kommet igennem vinteren – dog ikke uden økonomiske konsekvenser og ekstra arbejde.

Vi har betalt op til 850 kr. pr./tons for det dyreste halm vi har indkøbt og i gennemsnit betalt 753 kr. for perioden.

Vi forventer en gennemsnitspris på 677 kr. pr. tons for året 2019 – en mærkbar forskel når vi forbruger ca. 9.000 tons pr. år

Basis prisen er 645 kr. til og med høsten 2019 og 650 kr. efter høsten er kommet i hus.

DIAS 6 - Økonomi / tariffer 2019:

Vores priser blev i 2017 nedsat med godt 10% - vi fastholdt prisen i 2018 og gør det igen i 2019.

Variable:

MWh **349 kr.** pr. MWh excl. moms

Faste:

Afgift pr. måler **600 kr.** pr. måler excl. moms

Rumafgift på **17 kr.** pr. m2 excl. moms

En uforandret pris - set i lyset af de udfordringer der generelt har været pga. halmsituationen, anser vi for at være tilfredsstillende.

DIAS 7 - Målsætning

Nu vi er ved økonomi, Energitilsynet udarbejder løbende en prissammenligning for fjernvarmeværkerne i Danmark, seneste måling giver Rønde Fjernvarme en placering blandt de

15,78 % billigste fjernvarmeværker – sidste år var placeringen blandt de 24,6% billigste (24% efter nedsatte priser 01.10.17)

Vores overordnede mål er at være blandt de 15 % billigste værker (målsætningen ændrede vi i oktober 2018 fra 20% til 15%)

Målsætningen var tidligere en stor udfordring, grundet kraftvarme værkerne fik en meget høj afregning for el produktionen, samt der sker en del fusioner i branchen – men det er slut nu og den virkelige verden er tilbage igen.

Citat fra GF 20/9-18

*Tilskuddet ophører i 2019, resultatet til være stigninger for disse forbrugere på flere tusinde kr. – det er RFV uvedkommende, blot vil det få vores " rigtige " placering tilbage igen, og vi vil formentlig komme **blandt de 15% billigste værker** når tilskuddene forsvinder.*

Så jeg er pave stolt over at hele vores langsigtede plan er lykkedes og hele holdet har ydet en fantastisk indsats for at nå der til...

Benchmark for området:

Ebeltoft 11,4 %

Auning 45%

Hornslet 53%

Mørke 63%

Ryomgård 85%

Er vi ikke bare heldige? – jo det er vi – jo mere vi øver os, jo heldigere bliver vi....

DIAS 8 - Økonomi:

Vi hører af og til lidt kritisk røster eller bekymringer, som går på, at vi har en høj gæld og måske har spændt buen for hårdt..

En langfristet prioritetsgæld på godt 40 mio. – er det en høj gæld ?

Vi har valgt vækst fremfor stagnation og stilstand – da vi tror på et værk, skal have en vis størrelse for på sigt, at kunne være attraktiv for områdets forbrugere – havde vi fx undladt Ugelbølle projektet – ville gælden være lavere – men qua Ugelbølle – er der nu langt flere forbrugere til at dele de fast udgifter.

Jo højere aktivitet og antal forbrugere, jo højere gæld – jeg har derfor forsøgt at belyse vores gæld ved, at koge det ned til det der virkeligt gælder – hvad er gælden pr. forbruger? og sammenholdt det med andre værker i området.

Rønne har en gæld på 25.124 kr. pr. forbruger pr. 30.06.2018

Som det fremgår at planchen ligger de omkring liggende værker fra 1.850 kr. til 59.142 kr. pr. forbruger.

Det er vigtigt med fokus på, at gælden ikke bliver for høj pr. forbruger, hvorfor nye investering skal være med henblik på flere nye forbrugere – for at undgå den onde spiral med stigende priser og faldende antal forbrugere – det er en dårlig cocktail.

DIAS 9 - VARMESALG

Næste planche viser udviklingen i varmesalget siden 2006, salget er støt stigende primært grundet antallet af forbrugere er stigende.

Det forgangne ½ år resulterede i et varmesalg på 9.299 MWh, mod budgettet 15.140 MWh, hvorfor denne store difference? Meget lun vinter, samt opførelsen sker 10.dec og ikke 31. dec. – de 3 uger var i øvrigt den periode hvor det var koldest, hvis man overhovedet kan kalde denne vinter for kold.

Vi forventet et salg på 36.850 MWh i det kommende kalender år.

DIAS 10 - ANTAL FORBRUGERE

Vi fik en netto tilgang på **54** forbruger i det forgange år og har **1.666** forbrugere pr. 31.12.2018 – mod budgettet **1.662**, en diff.på + 4 forbrugere i forhold til budget.

Som I kan se på grafen er antal forbrugere stigende år for år, dog er de sidste par år med en moderat stigning.

Vores budget er på **1.706** forbrugere ved udgangen af december måned 2019.

DIAS 11 - Motivationstariffen

Motivationstariffen kører nu på sit 6. år (startede den 01.07.2013)

Vi startede oprindeligt med et tillæg på 1% pr. grad returvandets overstiger det røde felt, vi hævede tillægget fra 1% til 2% pr. 01.07.2018 – derved kommer der en bedre balance mellem de af vores

forbrugere, som har den rette afkøling af de af vores forbrugere som ikke har den rette afkøling på returvandet.

Vores akilleshæl i fjernvarmebranchen er varmetabet i ledningsnettet – i runde tal går hver 5. halmballe tabt i ledningsnettet (vi har tidligere altid sagt hver 4. halmballe, men vi er nu nede på hver 5.) nærmere bestemt ligger det pt. på 19,3% - øget fokus på motivationstarif er primær årsag til denne forbedring.

Jo lavere temperatur vandet komme retur med til værket, jo lavere bliver tabet i ledningsnettet og derved spare vi på energien.

Motivationstariffen er inddelt i 3 område, alt efter hvilken tilbageløbstemperatur man leverer.

Ligger man i grønt område får man penge tilbage, ligger man i det gule felt er det neutralt, hvorimod, hvis man ligger i det røde felt, er der er tillæg, opgørelse sker 1 gang årligt pr. 31.12.

Status pr. 31.12.2018 – effekten af motivationstariffen - (bemærk kun for 6 mdr.)

483 Forbrugere opkræves	i alt	kr. 170.114,04
-------------------------	-------	----------------

395 Forbrugere for returneret	i alt	kr. 53.993,43
-------------------------------	-------	---------------

De øvrige forbrugere er i det " gule felt " og blive ikke påvirket.

Sidste år pr. 30.06.2018 :

524 Forbrugere blev opkrævet	i alt	kr. 316.768
------------------------------	-------	-------------

261 Forbrugere fik returneret	i alt	kr. 67.606
-------------------------------	-------	------------

De øvrige forbrugere er i det " gule felt " og blev ikke påvirket.

For hver 1 grad tilbageløbstemperaturen falder, opnår vi en besparelse på 120 MWh. Det svarer til forbruget for 6,6 "standard huse " og værket sparer i rundetal kr. 65.000,-

DIAS 12 - 2025 udvalget / Energiaftale

Vi har som nævnt nedsat et 2025 udvalg til afløsning af vores tidl. 2020 udvalg, dette for at vende alle muligheder og være rustet bedst muligt til fremtiden og hvad denne måtte byde.

Vi opdelte 2025 udvalget i 3 underudvalg og fik bistand af vores 2 suppleanter Aage og John, alle i bestyrelsen ønsker tillige at være en del af 2025 – så dejligt med fuld opbakning.

- Energiforlig / fremtidens energiforsyning
- Placering og arealer
- Økonomi
- Forsyningsområde

I mellemtiden er vores kære politikere i gang med en ny Energiaftale – som pt. er i høring.

Det nye sort for politikerne er varmepumper – ordet "varmepumper" nævnes hele 14 gange i energiaftalen

Mål: 55% VE i 2030 og i 2050 100% VE uden brug af biomasse (halm, flis mm)

*Pt. producere vi 40% af vores el på sol og vind * 2,5 = 100% - dertil kommer så at ekst. fjernvarme / gas / transport sektor skal erstattes med el – faktor 15 = 2,5 * 15 = godt 40 gange flere vindmøller – hvor skal de placeres ? det bliver meget svært – men i disse klima tider er det politisk klogt at ridde med på den bølge...*

Et at punkterne i energiaftalen er at kofdmbinerede løsninger med eldrevne varmepumper og biomassekedler, hvor biomassekedlen har en mindre varmekapacitet end varmepumpen, er undtaget kravet om brugerøkonomi *Det vil sige at hvis man skal have lov til at sætte en ny biobrændsels kedel op skal min. 50% af ydelsen komme fra en elvarmepumpe, for at undgå kravet om brugerøkonomi (et krav om en besparelse på min. 1.500 kr. for et standard hus).*

Hvis det står til troende – er det ikke sikkert vi på sigt behøver et nyt værk, men kan blive liggende på nuværende adresse, da kedlen i så fald kan klare sig med halv størrelse.

En positiv ting er ophævelse af energi spare ordningen, som forventes udfaset med udgangen af 2020 – én bureaukratisk byrde mindre for RFV og vores kollegaer i branchen.

2025 udvalgt estimat over tilvækst af nye forbrugere:

2019	1700 forbrugere
2020	1750 forbrugere
2021	1800 forbrugere
2022	1850 forbrugere
2023	1900 forbrugere
2024	1950 forbrugere
2025	2000 forbrugere

Vores nuværende kedler incl. backup kan håndtere +2.000 forbrugere – dels er nye forbrugere knap så store aftager af varme pga. bedre isoleringsforhold, dels har vi har lavet en større renovering af vores halmkedel, hvorfor der er mange gode år tilbage i den endnu og har udover vores nye træpillekedel, mulighed for backup med fyringsolie.

Det er os magtpåliggende ikke at ende i forhastede fejl investeringer og derved en ond spiral med stigende priser og faldende antal forbruger – derfor vil fremtidige investeringer bliver nøje overvejet – derfor har vi sat processen på "hold". Ventetiden bruger vi til at besøge andre værker som har investeret i solvarme m.m. og får på den måde en masse nyttig info og inspiration

En mulighed er samarbejde eller fusion med de omkring liggende værker, vi er stor fortaler for dette – og med ref. til de andre værkers placering mener jeg det vil ske indenfor overskuelig fremtid (5-15 år).

DIAS 13 - Diverse:

Vi får godt **250 Nye målere**, hvor vi over de kommende 2-3 år udskifter de ældste af vores målere – Torben kommer nærmere ind på dette under punktet investeringsplan.

Luis – Fjernvarme studerende:

Som I nok ved bruger og har vi brugt en del tid og energi på maskinmester studerende – det er set med vores øjne en WIN WIN vor begge parter får en gevinst.

På foranledning af vores kassere Lars Dyrup har vi haft en spansk studerende; Luis, som studere på VIA, tilknyttet RFV med projekt omkring økonomien i en tilslutning af Rodskov og sidenhen nyt projekt omkring økonomi mht. vores nuværende varmekilde i kombination med investering i solvarme og varmepumper.

Konklusionen er pt. det ikke kan betale sig økonomisk – bedste kombination er med et forventet overskud på 300.000 kr., forudsat renten er 1% i gennem hele forløbet, hvilket næppe er sandsynligt.

Betyder det så vi fx ikke på sigt skal have solvarme – nej det gør det ikke – priserne falder og produkterne bliver bedre med tiden, men pt. er det på standby og vi suger viden til os ved at besøge værker som har installeret i fx solvarme.

Vandtab:

Vores vandtab er historisk lavt for tiden og ligger på nogle få 100 l pr. døgn, mod tidligere 5-9 m3 pr. døgn.

Øget indsats & fokus i kombi med løb. termografering har mindsket tabet, hvilket er vigtigt da 1 m3 i rundetal koster 100 kr.

Skrejrup:

Der er en pæn interesse fra borgerne om tilslutning i Skrejrup, derfor er planen at vi etablere en ledning til Skrejrup inden sommerferien, så de kan få varme inden fyringssæsonen.

DIAS 13 - Afslutning:

Jeg vil gerne rette en stor tak til alle medarbejderne på Rønde Fjernvarme, Heidi, Jan, Søren, Peter og ikke mindst driftsleder Torben Olsen, vi har et super team hvor alle vores medarbejdere yder en rigtig stor indsats – som jeg nævnte i starten har vi haft udfordringer med hyppige rensninger af vores halmkedel, tak fordi I alle går på med krum hals – selvom det ikke altid er det sjoveste arbejde..

I det forgangne ½ år har vi afholdt 4 bestyrelsesmøde, samt diverse møder i 2025 forretningsudvalget, jeg vil gerne takke hele bestyrelsen og vores 2 suppleanter (som aktivt har deltaget i 2025) for altid af være velforberedte og for en altid god og konstruktion diskussion.

Jeg vil afslutte beretningen som jeg har til vane at gøre og love alle forbrugerne at vi holder næsen i sporet og fastholder vores vision om at *vil være et miljøvenligt og effektivt fjernvarmeværk der levere en driftssikker varmeforsyning til en attraktiv pris*”.

Dennis Knudsen

Formand

