

Referat fra bestyrelsesmødet i Ribe Fjernvarme afholdt d. 20. november 2017.

Deltagere: Henrik Holst, Jens Hunderup, Henrik Frederiksen, Mathias Olesen, Vagn Sørensen og Richard Boisen. Under pkt. 1 deltog Jens Birch, PlanEnergi og Erik Povlsen og Torben Feddersen.

Dagsorden:

- 1) Præsentation af masterplan fra PlanEnergi.
- 2) Referat sidste møde gennemgås og underskrives.
 - a) formanden (medd.)
 - b) Driftslederen (medd.)
- 3) Budgetopfølgning 3. kvartal 2017 og budget 2018.
 - a) Henlæggelser.
 - b) Fastlæggelse af pris og tariffer 2018
 - c) Fastlæggelse af dato for generalforsamling
- 4) Strategi vedr. Motor 5 i forhold til Ribe Biogas.
- 5) Igangsatte investeringer/forbedringer 2017.
- 6) Ledningsreoveringsplan 2018 / byggemodning.
- 7) Eventuelt.

Ad 1) PlanEnergi v/Jens Birch havde som aftalt på sidste møde udarbejdet en plan over, hvilke udviklingsmuligheder der er på Ribe Fjernvarme for at udvikle og optimere driften. Planen indeholder flere muligheder som alle blev drøftet grundigt. Drøftelsen mandede ud at der startes et forprojekt vedr. etablering af en grundvandspumpe. PlanEnergi kommer med tilbud på hvad en sådan forprojekt koster før det igangsættes. Samtidig besluttedes at igangsætte arbejdet med etablering af røggaskondensering på motor 1-3. PlanEnergi skal vende tilbage med revideret oplæg. I samme forbindelse drøftedes sagen om køb af tillægs jord øst for værket ca. 6.000 m². Der udarbejdes en ansøgning til Naturstyrelsen idet arealet har status som fredskov. Der arbejdes samtidig videre med muligheden for placering af akkumuleringstank nr. 2 som vil øge fleksibiliteten og være med til at maksimere daglig drift.

Ad 2) Referatet fra mødet d. 4/9-2017 blev godkendt og underskrevet.

- a) Formanden

Tak for sidst ift. deltagelse på Dansk Fjernvarmes Landsmøde, hvor Torben Feddersen var med for første gang. 2 gode dage med ny inspiration og indblik, og Torben deltagelse gav rigtig god mening.

b) Driftslederen

1. Årligt Service på Flis kedel ikke noget uventet.
2. 30.000 timers service m4
3. Årligt service på elkedel, problemer med jordfejl pga. vand i elektroderne, skyldtes defekte pakninger.
4. Dagmarsgade projekt afsluttet, det forløb efter planen, vi mangler stadig sti bag om vikingecenter, vi afventer kommune.
5. Deltaget i Infomøde om Dansk Kraftvarme Kapacitet, et nyt handelsselskab oprettet af Dansk Fjernvarme og Kraftvarme foreningen, intentionen er at skaffe en rådighedsbetaling i stedet for grundbeløbet, ved at vi forpligter til producerer strøm når el prisen er over 400 kr./ MWh. Samtidigt vil vi kun få de 400 kr., efter snak HH går vi ikke med i første omgang da det går ud over vores fleksibilitet.
6. Nitrogen anlæg monteret, det køre efter planen.
7. Vi har haft besøg fra DGD, som vil hører hvordan vi står i tilfælde af at de vil sænke trykket i gasnettet til 2 2,5 bar istedetfor 4, som nu, det vil betyde at vi skal have monteret gaskompressorer på vores forkammergas til de store motorer, en investering på 100 – 150 tkr. Pr motor, vi ved dog ikke om det bliver til noget.
8. Intern Audit af vores KLS-D system, for højspænding, der er nogle detaljer der ændres, da der er kommet nye regler, på området, det er kun tekst.
9. Vi havde den 22.nov strømudfald og vores nødgenerator kunne ikke starte nødpumpen til flis kedlen, vi har gennemgået situationen med TI og der er ordret en ny nødgenerator, som kan sikre en sikker nedlukning af flis kedlen ved strøm udfald fremover. Invest 265 tkr.
10. Vi har i dag haft formøde Kommune ang. Lokalplans ændring vedr. jordkøb
11. Fra den 4.9 til nu har tilkoblet 21 stik, 18 i Tange, 1 el hus falkevej og 2 på Tønnensensvej.
12. Brud på Badstuegade 2 internt i installationen
13. Opdatering vedr. olie forureningen på fjernvarmecentralen, Esbjerg Kommune har fremsendt skrivelse om at de ville pålægge os undersøgelsespåbud, for at få afgrænset forureningens omfang, vi tog herefter kontakt til Rambøll, som har lavet en plan for dette og den er godkendt af kommune og Rambøll har efterfølgende gennemført prøveboringerne, umiddelbart ser det fint ud, der dog stor koncentration af tung olie, som stammer fra den oprindelige forurening i 1978, det meget tæt op af bygning, det er ikke sikkert at det kan fjernes nu.

Ad 3) Driftsresultatet for 3. kv. 2017 er et overskud på tkr. 891, hvilket er tkr. 6878 bedre end budgettet. Salg af varme ligger tkr. 516 under budget og el salg ligger tkr. 619 over. Elprisen har været højere end budgetteret, hvilket bevirker større indtægt fra salg af el og mindre grundbeløb. Omkostninger til brændsel viser et merforbrug på i alt tkr. 592. Der har været en ændret produktionssammensætning på grund af de øgede elpriser. Der produceret mere på biogas, kedel, motor og elkedel og mindre på flis. Vedligehold m.v. afviger positiv med tkr. 283. Distributionsomkostninger ligger tkr. 1.058 under budget og skyldes periodeforskydning af en indtægt vedr. byggemodning Tønnesens Vej på tkr. 900. Øvrige driftsposter

samlet er stort set budgetsvarende. Investeringer med samlet budget i 2017 på tkr. 10.700 er pr. 15/11-17 forbrugt tkr. 5.863 vedr. fjernaflæsningsudstyr tkr. 3.851 og ledningsrenovering tkr. 2.012. Resultatet pr. 30/9-17 er tkr. 6.341 og det er tkr. 6.618 over budgettet. Der blev udtrykt tilfredshed med det absolut gode resultat. Der udsendt udkast til budget for 2018. Budgettet tager udgangspunkt i et estimat for 2017 som viser et overskud på tkr. 4.075 og en produktion på 69.800 MWh. Budgettet for 2018 er baseret på en produktion på 65.400 MWh som er et normalt år. Der er regnet med en aconto pris på kr. 350 pr. MWh. Effektbidrag og pris pr. måler er uændrede. Grundbeløbet er budgetteret til tkr. 9.000 i 2018 og der budgetteres med udgift til normal mængde biogas. Samlet set viser budgettet et overskud på tkr. 3.511 og en overførsel fra 2017 på tkr. 2.489. Hensættelser til investeringer budgetteres til i alt tkr. 6.000. Heraf udgør ledningsrenovering tkr. 4.600 fordelt over årene 2019-2023. Tkr. 1.000 afsættes til en akkumuleringstank og tkr. 400 til en kold hal. Generalforsamlingen afholdes torsdag den 12. april 2018 kl. 19,30 i Ribe Fritidscenter.

Ad 4) Der har været afholdt et møde med Ribe Biogas om status vedr. motor 5 når de ophører med levering af biogas og den tilhørende aftale om afskrivningsprincipperne. Enten skal Ribe Biogas overtage motoren eller vi beholder den på nærmere aftale betingelser. Formand og driftsleder optager forhandling om at vi beholder motoren under forudsætning af at der er enighed om betingelserne. Rammerne for disse betingelser blev drøftet og aftalt.

Ad 5) Der er igangsat vedligehold på centralen med malerarbejde og udskiftning af porte.

Ad 6) Der foretages ledningsrenovering i 2018 på Falkevej med sidegader og et projekt sammen med Esbjerg Kommune omfatter delvis Sønderportsgade og Gravsgade. Der byggemodnes 8 grunde i Bjerreskovparken i 2018. Mosevej og evt. ledningsrenovering blev drøftet. Tvedgade forventes renoveret i 2019.

Ad 7) Næste bestyrelsesmøde afholdes 6. februar 2018 kl. 17,00. Mathias Olesen orienterede om et projekt som han og Richard arbejder med for udvikle og øge samarbejdet mellem skolerne og Ribe Fjernvarme.