

Referatdato: 24-05-2023

Møde type: Bestyrelsesmøde

Mødedato og sted: 11-05-2023 – i mødelokale

Referent:

CWH

1. Godkendelse af sidste referat

Referatet fra marts måneds bestyrelsesmøde er godkendt med elektroniske underskrifter.

2. Orientering om driften

I april var der Generalforsamling den 27. og umiddelbart efter holdt bestyrelsen et konstitueringsmøde som medførte flg. fordeling af bestyrelsesposter:

Formand.....Allan Krantz Jensen (AKJ)
Næstformand.....Martin Sanderhoff (MS)
Kasserer.....Dennis Kirkegaard (DKI)
Best. medlem.....Morten B. Madsen (MBM)
Best. medlem.....Knud Skovgaard Pedersen (KSP)
Best. medlem.....Gitte Bjørn (GB)
Best. medlem.....Thomas Storm (TS)

Spildevandsvarmepumpecentralen har i april måned været lukket af to omgange for at skifte en række komponenter og rense forfilter. Operationerne var en opfølgning på fejl og mangler fra div. leverandører og blev udført som en garantisag.

Resultatet af ændringerne blev at SPC har opnået en betydelig bedrer og mere stabil drift, med færre fejl og udfald.

Energicentralen har i april været udfordret pga. utætte pakninger i en pladevarmeveksler, som har medført en betydelig ammoniaklækage. Lækagen betød at der skulle bestilles nye pakninger og aftales tid for udskiftning, dermed har Energicentralen kun været i stand til at levere 2/3 produktion siden uge 16, det forventes at pladerne genmonteres i uge 20.

Varmepumpecentralen er stort set i drift døgnet rundt og fungerer upåklageligt.

Spildevandscentralens varmepumper har været i konstant drift siden oktober 2022 men bliver snart stoppet ned, for at køre i sommer drift med lagring af energi i ATES anlægget.

Varmeproduktionen til **UKV** har i april måned primært været leveret via transmissionsledningen, idet gasmotoren i Ulstrup har haft en revnet intercooler, der skal skiftes.

På **UKV** og **BKV** laves der stadig forberedelser til elkedel opsætning.

De 2 **motorer på BKV** med reduceret servicekontrakt har stadig kun drift når elmarkedspriserne er meget høje, ellers står de til rådighed. De 2 motorer med standard servicekontrakt meldes ind i elmarkedet med en lille indtjeningsmargin, men har meget få driftstimer.

På **BKV** arbejdes der videre med etablering af LPG-gasanlæg til forsyning af en motor.

På **BV** leverer en kedel varmen når motoranlæg og varmepumper ikke kan levere nok til at dække varmebehovet.

2.1 Grundfos åbenthus/jubilæum

På styregruppemødet med Grundfos den 3. marts 2023 blev det aftalt at der arrangeres et åbent hus-arrangement, en fredag i juni måned med telt og pølsevogn.

GUES inviterer særligt indbudte gæster og sørger for annoncering i Bjerringbro Avis.

Grundfos forsøger at få borgmesteren med til arrangementet.

3. Strategiske drøftelser

3.1 Evaluering af forretningsorden

Forretningsordenen blev kort gennemgået og det blev aftalt, at den sendes til alle bestyrelsesmedlemmer for underskrift.

3.2 Årshjul: Ledelses og organisationsforhold

Ledelses og organisationsforhold blev diskuteret og det blev i den forbindelse fastslået, at der løbende skal arbejdes med at sikre, at alle kritiske funktioner har en form for redundans.

Det blev aftalt at alle stillingsbeskrivelser hos GUES, lægges på BetterBoard portalen hvor bestyrelsen har adgang til dem.

Bestyrelsen gøres opmærksom på at der er jobfunktioner hos GUES som konstant er under pres pga. et højt aktivitetsniveau, med konverteringer, driftsoptimering og omlægning til ikke fossil produktion. Bestyrelsen medgiver at det er tilfældet og meddeler samtidig, at det er op til ledelsen at finde ud af om der brug for yderligere ressourcer. Bestyrelsen mener at organisation og arbejdsopgaver skal passe sammen så GUES er en god og sund arbejdsplads.

3.3 Ny tarifmodel

På generalforsamlingen i april meddelte DKI, på bestyrelsens vegne, at GUES' bestyrelse gerne vil være med til at se på en modernisering af beregningsstrukturen for abonnementsbidraget. Samtidig lovede DKI at den nye beregningsform vil blive fremlagt på generalforsamlingen i 2024 til orientering og godkendelse.

Bestyrelse beslutter at nedsætte et udvalg som skal arbejde med ovenstående, samtidig ønsker bestyrelsen at udvalget gennemgår GUES' øvrige tarif struktur. Udvalget består af DKI, AKJ, GB og CWH.

3.4 Tilmeldingsfrister i konverteringsområder

De sidste 18 mdr. med vilde prisstigninger og inflation, har vist at GUES er nødt til at have meget fokus på tilmeldingsfristerne til de forskellige områder, så de ikke bliver for lange. Det betyder at der skal stå helt eksakte årstal og datoer for gyldigheden, i alt materiale der udsendes fremadrettet, så man undgår at love nogen noget, som vi ikke kan holde når priser på materialer og arbejdsydelser bare stiger hele tiden.

4. Meddelelser

Favrskov Kommune har henvendt sig til GUES fordi der er lavet en ny lokalplan for området i Ulstrup hvor Expedit fabrikken tidligere har ligget. Lokalplanen viser hvordan grunden ønskes bebygget, Favrskov Kommune vil derfor gerne have GUES til at lave en plan for hvordan de pågældende bygninger kan fjernvarmeforsynes.

Arbejdet med at kortlægge overskudsvarmemængderne hos Mammen Mejeri er afsluttet, og kortlægningen viser, at der ligger et potentiale på gennemsnitlig godt 1 MW overskudsvarme i alle døgnets timer året rundt. Mængden af overskudsvarme er mere end rigelig til at dække behovet for fjernvarme i Mammen by, som er beregnet til at være 2-3.000 MWh årligt.

De resterende 5-6.000 MWh overskudsvarme kan sendes til GUES fjernvarmenet i Bjerringbro, hvis der lægges en transmissionsledning mellem Mammen og Bjerringbro.

Mammen Mejeri har tilkendegivet at de er interesseret i et samarbejde med GUES og borgerne i Mammen by, om udnyttelse af overskudsvarme til fjernvarme. Der holdes et borgermøde om fjernvarme mandag den 16. maj i Mammen Forsamlingshus, hvor GUES, Mammen Mejeri mfl. vil være repræsenteret.

Favrskov Kommunes Teknik og Miljø afd. har indkaldt GUES til et møde vedr. igangværende og planlagte aktiviteter. Årsagen er fra kommunens side, et ønske om at blive orienteret om en verserende sag i Ulstrup, hvor en beboer i Teglparken føler sig snydt fordi Teglparken ikke kan få fjernvarme til samme pris som det er tilbudt til i Hagenstrupparken. Samtidig ønsker Teknik og Miljø afdelingen at få en opdatering omkring konverteringsprojektet i Hagenstrupparken, projektet vedr. restkonvertering af Ulstrup by, konvertering af Solsortevej, Teglparken og Lærkevej, elkedelinstallationen på UKV, samt ønsket om at placere en luft/vand varmepumpe på UKV. Mødet som finder sted fredag den 12. maj kl. 12:00 i Hammel Rådhus, fra GUES deltager AKJ og CWH.

En beboer i Teglparken i Ulstrup er meget utilfreds med at der er forskel på tilslutningsprisen til fjernvarme i Teglparken og Hagenstrupparken. Indtil videre har beboeren fået et læserbrev i Midtjyllands Avis og søgt om aktindsigt gentagne gange, fordi beboeren forventer at det kan ende med en retssag eller en klage til forbrugerombudsmanden for urimelig forskelsbehandling. Bestyrelsen er orienteret om sagen, CWH og AKJ har kommunikeret med beboeren flere gange, men vedkommende lader sig desværre ikke overbevise med gode argumenter, ang. stigende priser på materialer og ydelser. Beboeren fastholder at Teglparken skal

have samme tilbud som Hagenstrupparken på trods af, at tilbuddet til Hagenstrupparken blev afgivet i foråret 2021 hvor ingen vidste noget om galoperende inflation, energiforsyningskrise og krig i Ukraine. Der er inviteret til et informationsmøde i Ulstruphallerne mandag den 23. maj med alle potentielle forbrugere i området. Dansk Fjernvarmes jurist har påpeget over for GUES, at GUES har lov til at gøre som vi gør, med henvisning til varmforsyningslovens §20 stk. 5 som siger flg.: Virksomheder der leverer ydelser som kollektiv varmforsyning, kan fastsætte forskellige priser til enkelte forbrugere, grupper af forbrugere og geografiske områder.

Dansk Industri gør i dagspressen opmærksom på, at Danmark ikke når de fastsatte klimamål hvis ikke tempoet i den grønne omstilling øges markant, og det drejer sig om implementering af flere grønne løsninger, mere skovrejsning og ændringer i transportsektoren. Med den nuværende klimapolitik mangler DK at reducere 5,4 mio. ton CO₂ i 2030, så alle sektorer skal bidrage. Det kan bl.a. ske ved at fjerne barrierer, udvikle nødvendige løsninger og få implementeret de løsninger vi allerede kender, herunder også batteriteknologi.

GUES er godt på vej med at yde vores bidrag, primært ved at konvertere gasopvarmede huse til fjernvarme og ved at omlægge til fossilfri energiproduktion. Ovenstående opråb fra DI indikerer at GUES kan forvente et større pres i fremtiden for at nå i mål med konverteringer og omlægning til fossilfri varmeproduktion.

Konverteringsprojektet i Stenshede er afsluttet for længst og GUES har anmodet Energistyrelsen om udbetaling af den tildelte støtte. Desværre trækker det i langdrag med udbetalingen, fordi Energistyrelsen konstant spørger efter supplerende oplysninger. Samtidig får vi at vide, at GUES er et af de første fjernvarmeværker der rent faktisk beder om udbetaling af den tildelte støtte, så de har endnu ikke fået lavet et ordentligt setup for den del. Det forventes at sagen kan afsluttes og støtten kommer til udbetaling inden sommerferien.

Udviklingen i elprisen på spotmarkedet viser at den gennemsnitlige el-spot pris pr. MWh er faldet fra kr. 837,11 i januar til kr. 717,31 i april, det er selvfølgelig meget tilfredsstillende men stadigvæk langt over niveauet fra årene før forsyningskrisen, krigen i Ukraine og den voldsomme inflation.

På naturgasmarkedet er udviklingen meget parallelt, idet en m³ naturgas til en gaskedel kostede kr. 9,24 inkl. afgifter og tariffer i januar, den er faldet til kr. 7,45 inkl. afgifter og tariffer i april måned, det er også et højere niveau end før krisen tog fat men forskellen er dog mindre sammenlignet med tidligere år.

Det fremgår af Viborg Nyt, at Viborg Fjernvarmes generalforsamling har godkendt en investering på 80 mio. kr. til en fjernvarmeledning fra Viborg by til Apple i Foulum, som forventes at blive taget i brug 2024/2025. Det betyder at Viborg Fjernvarme samtidig er interesseret i at få overskudsvarme fra Energinets højspændingsstation i Foulum, GUES skal derfor nøje overveje om vi også skal lægge en forholdsvis dyr ledning til Foulum, så vi ikke spilder penge på at gå efter den samme varme, som GUES selvfølgelig har lige så meget ret til som Viborg Fjernvarme.

5. Økonomi

5.1 Opfølgning på budget og regnskab

Opfølgningen på regnskabet for marts måned, viser at GUES samlede omkostninger for marts ligger 3,99 mio. kr. under budget idet de faktiske udgifter har været væsentligt lavere end forventet.

Ledningstab i marts var budgetteret til at være **1.620** MWh men er reelt på **1.837** MWh, det er en stigning på **217** MWh svarende til 13%, som umiddelbart kun kan forklares med en alt for optimistisk budgettering af ledningstab, da der er ikke konstateret målerfejl eller lignende.

I marts er der sammenlagt produceret **11.026** MWh varme, heraf kommer **16,8%** fra gasmotorerne, **21,2%** fra gaskedlerne og **62,0%** fra de 3 varmpumpeanlæg.

Den gennemsnitlige naturgaspris for marts blev **7,27** kr. pr. m³ mod **14,13** kr. pr. m³ forudsat i budgettet, inkl. afgifter og tariffer, det er **54%** under budgetprisen. Elpriserne til varmpumperne har i gennemsnit ligget på **1.230** kr. pr. MWh, inkl. afgifter og tariffer, mod **2.034** kr. pr. MWh forudsat i budgettet, det er **39%** under budgetprisen.

De samlede variable udgifter var i marts på **6,24** mio. kr. mod **10,23** mio. kr. forudsat i budgettet, det er en reduktion i de variable udgifter på **3,99** mio. kr. Resultatet medfører at den gennemsnitlige resulterende varmepris for marts skulle have været kr. **862** pr. MWh varme inkl. moms, imod kr. **1.385** pr. MWh varme inkl. moms forudsat i budgettet, det er et fald på **523** kr. pr. MWh svarende til **37%**.

6. Projekter

6.1 Igangværende projekter

Elkedler: Der er planlagt levering af elkedler i uge 21 til både Ulstrup og Bjerringbro, herefter kan montage på stedet påbegyndes. Desværre mangler der en endelig afklaring omkring leveringstider på 2 stk. 10 KV-brydere. På nuværende tidspunkt er en række delleverancer til elkedler allerede leveret på de to værker.

Konvertering af Hagenstrupparken: I alt har 141 boliger tilmeldt sig via kampagnetilbuddet som er afsluttet.

Entreprenør Svend E. Madsen har ansøgt Favrskov Kommune om gravetilladelser til projektet og fået dem, den 28. marts.

Første del med etablering af en ny forsyningsledning nord om Ulstruphallerne er afsluttet og området er delvis reetableret ved udgangen af uge 18.

Tidsplanen for selve konverteringsprojektet i Hagenstrupparken er opdateret med tilhørende planer og opdelt i 5 etaper. Gravearbejdet på Nattergalevej + Fasanvej (etape 1) med i alt 16 potentielle forbrugere, er påbegyndt i 19 og samtidig arbejdes der delvis parallelt med forsyning til Hagenstrupparken langs gangsti ved vandværket (også etape 1)

Etape 1 forventes afsluttet inden sommerferien og hele Hagenstrup projektet forventes afsluttet til februar 2024.

Den 10. maj blev der åbnet op for en ny pulje med tilskud til frakobling af naturgas, der er sendt mails ud til alle nye forbrugere i området, som bedes benytte sig af tilbuddet omgående, så længe der er penge i puljen.

LPG-gas: Status på miljø og risikobekendtgørelse betyder at der pt. ligger en ansøgning hos Beredskabsstyrelsen som skal godkende projektet, det skal de fordi der bliver oplagret mere energi i gastanken end de lokale myndigheder kan godkende. I Beredskabsstyrelsen er man langt bagud med godkendelser pga. personalemangel og mange Power-to-X projekter.

Viborg Kommune mangler at sende en byggetilladelse, men afventer Beredskabsstyrelsen. Viborg Kommune har dog store problemer med overhovedet at godkende projektet i henhold til nedenstående tekst sendt i en mail til GUES.

Kommunen har inddraget Evida på forkant om sagen, da vi ønsker at vide mere om projektforslagets præmis om, at der er behov for større forsyningssikkerhed. Evida har svaret, at projektet har principiell karakter og vil derfor inddrage Energistyrelsen. Evida forventer at få en afklaring med Energistyrelsen i denne uge. Kommunen afventer svaret fra Evida, og giver GUES en tilbagemelding. Derefter forventer jeg at sende kommentarer til projektforslaget inden for et par uger, idet der i hvert fald er en række spørgsmål til scenarierne, der er sammenlignet i projektforslagets samfundsøkonomiske analyse. I referencen foretages en investering på 60 mio. kr. i et træpillekedelanlæg, mens investeringerne i projektforslaget består af omkostningerne til LPG- og gasolietankene. Det kan der stilles en hel masse spørgsmål til. Derefter skal der foretages 4 ugers høring af Evida og en politisk behandling af sagen.

Bergen Engines har også meddelt GUES, at de har leveringsproblemer med komponenter og forventer først at dele kan leveres i Bjerringbro til september.

Vestermarken: I Vestermarken er der tegnet kontrakt med 24 nye forbrugere ud af 31 mulige. Alle har fået besked om at afmelde naturgassen nu hvor der er tilskud til gratis afkobling. Fjernvarmerørene er leveret og gravearbejdet er påbegyndt, det overvejes at tage Vesterled med i samme ombæring idet Vesterled 1 har spurgt på fjernvarme. Projektet forventes afsluttet inde sommerferien, hvis der ikke støder noget uforudset til.

6.2 Kommende projekter

Fjernvarme til Mammen by: Der skal være møde med borgergruppen i Mammen by, mandag den 15. kl. 19:30 i Mammen Forsamlingshus. Fra GUES deltager AKJ og CWH og fra Mammen Mejeri kommer Teknik- og udviklingschefen.

Han har meddelt at mejeriet er interesseret i et fælles projekt, men de er ikke interesseret i at investere i en ny Energicentral. Mejeriet vil gerne hvis vi kan finde en fælles løsning på en eller anden måde alligevel. Den relative store overskudsvarmemængde der er til rådighed, betyder at der bliver 7-8.000 MWh årligt, som kan sendes til Bjerringbro

Borgergruppen i Mammen er klar over at der ikke kommer fjernvarme til Mammen by lige med det samme, de er derfor interesseret i en løsning hvor GUES kan understøtte dem der evt. får problemer med et dårligt gasfyr i den mellemliggende periode.

Overskudsvarme fra Energinet: Cowi projektet afventer en bestyrelsesbeslutning.

Solvarme til ATES: Matrikelejer af nogle matrikler nær ved spildevandscentralen, vil gerne indgå en aftale om langtidsleje af jord til GUES. En nærliggende matrikelejer har nogle høje grantræer som kan være et problem med skygge, så ham forsøges der at lave en aftale med i løbet af uge 21, for at se hvad vi kan blive enige om, det kan f.eks. være at fælde nogle træer eller om GUES måske kan leje en del af hans matrikel.

Det forsøges at få en lejeaftale stablet på benene umiddelbart efter sommerferien, så et anlæg kan dimensioneres og sendes i udbud.

Varmepumpe ved Gudenåcentralen: Varmepumpeprojekt med Gudenåcentralen er tilpasset til en ny virkelighed, hvor NORLYS kun skal lade GUES placere anlægget i området nær Energimuseet, i en bygning som de opfører, samt lade projektet suge vand fra et turbinekammer ved vandkraftværket.

Projektet forudsætter ikke fortsat drift med vandkraftværket. Der arbejdes pt. med at lave en præsentation klar til Norlys.

7. Tidsplan for kommende møder

Tidsplanen for de kommende bestyrelsesmøder ser ud som følgende:

Forslag til kommende bestyrelsesmøder i 2023:

17. juni - bestyrelsesseminar

29. juni

31. august

28. september

26. oktober

30. november

14. december

8. Eventuelt

Der blev ikke drøftet nogen emner under evt.

Møde slut.