

Referatdato: 12-03-2024

Møde type: Bestyrelsesmøde

Mødedato og sted: 29-02-2024 – i mødelokale

Referent:

CWH

Godkendelse af sidste referat

Referatet fra januar måneds bestyrelsesmøde er godkendt med elektroniske underskrifter.

Orientering om driften

SPC - Spildevandscentralen er i kontinuerlig drift med en rimelig stabil kapacitet.

EGC - Energicentralen kører med gennedkøling af ATES anlægget og ydelserne ligger rimeligt pænt, der er dog stadig for meget last på 6°C systemet som går ud over effektiviteten. Der holdes jævnligt teknikermøde mellem GUES og Grundfos.

VPC - Varmepumpecentralen er i drift døgnet rundt og producere grundlast.

På **UKV og BKV** er begge elkedler i drift når elpriserne på spotmarkedet er lave.

På **BKV – Bjerringbro Kraftvarmeværk** afventes Viborg Kommunes godkendelse af LPG-gasanlæg til forsyning af en motor. Arbejdet med udfasning af motor 2 og 3 er afsluttet og motorcelle 2 skal ryddes i løbet af foråret og gøres klar til placering af et 3 MW batteri.

På **BV – Varmecentralen Realskolevej** er lasten fra gaskedlerne reduceret væsentligt, der kigges på om der med fordel kan placeres en mindre elkedel på centralen, til supplering af varme når lasten i byens net er høj.

Strategiske drøftelser

Årshjul

Årshjul februar har overskriften "Bestyrelsesevaluering og best. medlemmer på valg skal gøre sig klar til genopstilling".

På valg i 2024 er:

Allan Krantz Jensen

Dennis Kirkegaard

Knud Skovgaard Pedersen

En bestyrelsevaluering skal bl.a. afdække om bestyrelsen har den rette sammensætning og indeholder de nødvendige kompetencer til at lede virksomheden. Det vurderes at være tilfældet med den nuværende bestyrelsessammensætning, på sigt bør der måske stilles fokus på mere diversitet bl.a. mht. alder.

I forbindelse med samarbejde med Grundfos, og NES fremover, foregår en stor del af samarbejdet i styregrupper hvor minimum et bestyrelsesmedlem fra GUES skal deltage, det kræver at det pågældende bestyrelsesmedlem skal være til stede i arbejdstiden, derfor vil fremmøde i styregruppen fremover blive aflønnet med et honorar som der oplyses om på hjemmesiden.

AKJ forslår bestyrelsen at GUES arbejder på at få klarlagt om det er muligt at købe sig ind i en vindmølle som kan levere 100% grøn energi, samt om hvilke begrænsninger/fordele det kan betyde for GUES. Det aftales at CWH laver en form for screening af hvad der er muligt og præsentere resultatet for bestyrelsen når det foreligger.

Dagsorden til den kommende generalforsamling er i henhold til vedtægterne, dog er pkt. 6 "Fremlæggelse af tarif-vurdering" en tilføjelse som bestyrelsen stillede generalforsamlingen i udsigt sidste år.

1. Valg af dirigent.
2. Formandens beretning for det forløbne år.
3. Fremlæggelse af det reviderede årsregnskab til godkendelse.
4. Budget for indeværende driftsår fremlægges/godkendes.
5. Fremlæggelse af investeringsplan for kommende år til orientering.
6. Fremlæggelse af tarif-vurdering
7. Indkomne forslag.
8. Valg af bestyrelsesmedlemmer.

Generalforsamlingen er blevet flyttet til onsdag den 24. april.

Alle bestyrelsesmedlemmer har accepteret ændringen.

Meddelelser

Maskinmester Bachelor praktikant

GUES har fået en henvendelse fra en maskinmesterstuderende som gerne vil i et bachelorpraktikophold hos et fjernvarmeselskab. Formålet med praktikopholdet er at afslutte uddannelsen som maskinmester og derigennem få viden og indblik i hvorledes en maskinmesters arbejdsdag fungerer, praktikperioden er 50 arbejdsdage hvor praktikanten bidrager med sin arbejdskraft. Praktikopholdet afsluttes med at skrive et relevant bachelorprojekt fra praktikvirksomheden.

Fjernvarme til Mammen by

Der arbejdes stadig med bearbejdning af en flyer til omdeling i Mammen by og med udredning af overskudsvarmepotentialet fra Mammen Mejeri. Hvis interessen for fjernvarme til Hedemølle Efterskole munder ud i en aftale om fjernvarme i 2025, vil det påvirke projektet meget positivt. Der afholdes et nyt informationsmøde i Mammen forsamlingshus i løbet af april måned.

Informationsmøde vedr. fjernvarme i landsbyer

Onsdag den 7. februar holdt GUES et orienterings-/informationsmøde i varmepumperummet på Bjerringbro Kraftvarmeværk, i alt var der ca. 70 fremmødte. Invitationer til mødet var sendt ud til landsbyerne Gullev, Hjermind og Bjerring samt til erhvervsområderne på Hedemøllevej og på Sønderbro. Blandt de fremmødte var der stor spørgelyst og mange viste interesse for fjernvarme, enkelte ville endda gerne tilmeldes med det samme.

Omkostninger til forsyningsledninger til landsbyerne er desværre så store, at der skal være en markant lokal opbakning i de forskellige områder, for at et fjernvarmeforsyningsprojekt kan gennemføres. Næste step bliver opfølgingsinformationsmøder i de lokale forsamlingshuse, med målrettet information omkring hvad GUES kan tilbyde, både mht. nødvendige tilmeldinger og valide tidsplaner, samt fordele ved fjernvarme og tillægsaftaler omkring hjælp til et defekt fyr og køb af naturgas til GUES' indkøbspris, i perioden frem til fjernvarmen kommer.

LPG-gas til en motor på BKV

Der er nu udarbejdet et nyt projektforslag vedr. LPG-gas til en motor, hvor hovedargumentet er forsyningsikkerhed i en krisesituation. Projektforslaget fremsendes til godkendelse hos forvaltningen i Viborg Kommune snarest mulig.

N1 og nye tarifniveauer

GUES har været i dialog med elnetselskabet N1 angående deres nye tariffer, som indeholder både faste effektblokbetalinger og variable tariffer. GUES har udtrykt utilfredshed med N1's nye tarif som bl.a. indeholder effektblokbetalinger på op til 42.175 kr. pr. år pr. MW effekt der trækkes ud af nettet. GUES har den opfattelse at vores elkedler er med til at balancere elnettet, derfor er det ikke rimeligt at de belastes med de relativt høje effektblokbetalinger.

N1 mener at alternativet blot bliver endnu højere variable tariffer, og ifølge N1, skal GUES blot bruge en vis minimumsmængde el til elkedler hvert år, så vil det være billigere med effektblokbetalinger end med udelukkende højere variable tariffer.

GUES har også drøftet med N1, om det kan lade sig gøre at hæve tilslutningsniveauerne til en række af vores lokaliteter, så GUES selv ejer og driver dele af den lokale elnetforsyning, dermed falder tarifferne i pris. Der kan potentielt spares mere end 1 mio. kr. årligt på tariffer, hvis der investeres i delvis egen forsyning på UKV, BV og i Energicentralen.

N1 ser gerne at GUES ændrer tilslutningsniveauerne, der vil derfor snarest blive fremlagt beregninger og forslag med priser og besparelser vedr. ændringer som er rentable, til drøftelse i bestyrelsen.

Samarbejde med NES – Nordisk Energy Storage

I løbet af februar har DKI og CWH fra GUES, mødtes med NES for at udfærdige en leje- og brugsrets aftale, som fremover skal regulere alle samarbejder mellem GUES og NES. Planen er at aftalen skal være klar til underskrift senest den 1. juli 2024. Hvis GUES og NES når til enighed om alle punkter i aftalen og hvis vores revisor og advokat kan sige god for aftalen, skal motorcelle 2 ryddes og klargøres for opsætning af et 3 MW batteri på 10kV niveau i andet halvår af 2024.

Ændring fra 4 til 2 motorer på BKV

Den 12. februar meddelte Energistyrelsen til GUES, at de godkender at det stationære anlæg, Bjerringbro Kraftvarmeverk, Jørgens Alle 40, 8850 Bjerringbro pr. 31.12.2023 er udtrådt af CO2-kvoteordningen.

Ændring i takstblad vedr. stikledningspris

I GUES gældende takstblad oplyses stikledningsprisen som et tillæg i kr. pr. meter målt fra skel, udført i en standard Pex 20/26 mm rørledning. Der står ikke noget om hvad prisen er for større dimensioner som typisk bruges til erhverv. Det er et problem når der konverteres erhvervsbygninger og bygnings-ejerne forholder sig til de oplyste priser i takstbladet. For at undgå misforståelser og tvister vedr. prisen for stikledningen, vil der snarest blive tilføjet følgende information i takstbladet, "**ved større dimension betales de faktiske omkostninger**".

Økonomi

Opfølgning på budget og regnskab

DKI gennemgik opfølgning på økonomi, budget og likviditet. Fordeling af varme og produktionsomkostninger viser at de tre varmepumpeanlæg har produceret 69,9% af den samlede køle og varmeproduktion for året, som er på 99.616,1 MWh, mens de er årsag til 53,6% af de samlede produktionsomkostninger. Gasmotorerne har produceret 11,7% af den samlede varemængde og er årsag til 22,4% af de samlede produktionsomkostninger, gaskedlerne har produceret 12,9% af varmemængden og er årsag til 19,1% af produktionsomkostningerne. Den gennemsnitlige produktionsomkostning pr. MWh køl og varme endte i december på 470 kr./MWh og for året på 516 kr./MWh.

Likviditetsdiagrammet viser at der ved årets udgangen er en likvid saldo på -4,6 mio. kr.

Diagrammet for varmesalg/produktion viser at der for året er produceret 90.708 MWh varme, imod 89.101 MWh i budgettet. Graddagene for året 2023 ender på 3.017 mod 2.552 graddage i et normal år.

Projekter

Igangværende projekter

Solsortevej og Lærkevej

Udrulningen af fjernvarme på Solsortevej og til Lærkevej foregår og forventes afslutte med udgangen af første kvartal 2024.

Hagenstrup området

Udrulningen af fjernvarme til Hagenstrup området foregår ligeledes igen med fuld kapacitet. Etapernes rækkefølge er ændret pga. forhøjet grundvandsstand i området, men opfølgende målinger har vist, at grundvandet synker relativt hurtigt i den nordvestlige del af Hagenstrupparken, og det betyder at yderligere forsinkelser måske kan undgås.

Brokbakken

Arbejdet med udførelse af projektet blev sendt i udbud i uge 8, der forventes en afklaring af hvem der skal udføre arbejdet i løbet af uge 14, lige efter påske.

Ud over boligforeningen Sct. Jørgen er der rimelig god opbakning fra de resterende private boliger, pt. er der 30 private husstande ud af 57 mulige, som har bekræftet at de ønsker tilslutning til fjernvarme.

Der arbejdes sideløbende med at indhente priser og undersøges muligheder for at placere en pumpestation til forsyning af Brokbakken, på et grønt område ved indkørslen til Koldskær ved Bjerringbro skole.

Konvertering Vestergade/Vesterled/Kildesvinget/Gl. Tangevej:

Nu har 9 ud af 18 potentielle kunder, med gennemsnitlige store arealer, tilmeldt sig fjernvarme. Det betyder at projektet startes op i begyndelsen af marts måned.

Kommende projekter

Etablering af 1 MW luft/vand varmepumpe, med tilskud, på UKV

GUES har haft et møde med forvaltningen i Favrskov Kommune, med henblik på at ændre på energioptaget til den nye 1 MW varmepumpe, så den går fra at være en luft/vand varmepumpe, til at være en vand/vand varmepumpe, primært fordi Favrskov Kommune er bekymret for at der kan opstå støjrproblemer over til naboerne med de udendørs energioptagere placeret på UKV's grund.

Ved vand/vand løsningen er tanken at lave en vandboring ca. 250 m. i sydlig retning fra kraftvarmeværket, hvor der kan indvindes vand som så skal afkøles med varmepumpen, inden det pumpes tilbage i undergrunden på varmeværkets grund. Næste skridt er at afvente en simulering/beregning af indvirkningen på grundvandet i området, viser simuleringen/beregningen at påvirkningen af grundvandet i området er ubetydelig, er næste skridt at GUES skal i dialog med det lokale vandværk for at få deres tilladelse til at gå videre med projektet.

Varmepumpe ved Gudenåcentralen

Cowi har udført nogle beregninger af ledningsnettet i Bjerringbro vestlige bydel, for at få fastlagt om der er behov for opdimensionering af det eksisterende ledningsnet, for at kunne forsyne Bjerring by med fjernvarme.

Beregningerne viser at der er et behov for opdimensionering af 150 m. på Storegade til DN150, 420 m. på Vestergade til DN125 og 145 m. på Nedermarken til DN125, de samlede omkostninger er vurderet til at blive 2,86 mio. kr.

Hvis projektet med en ny varmepumpe på Gudenåcentralen bliver aktuelt, kan Bjerring by forsynes derfra og de beregnede opdimensioneringer af ledningsnettet i Bjerringbro vestlige bydel kan undgås.

Solvarme til ATES

GUES har fået en aftale om køb af to skovlodder på sammenlagt 8.022 m², det betyder at det tidligere ønske om at købe et 12.487 m² stort engareal nær SPC, til etablering af solfangeranlæg, er skrinlagt. Når papirgangen er endelig afsluttet, skal der indhentes tilbud på rydning af skoven og planering af området, samt opstartes på den nødvendige ændring af lokalplanen for området så det kan godkendes til opstilling af et stort solfangeranlæg.

Restkonvertering af Ulstrup by til fjernvarme

Favrskov Kommunes betingede godkendelse af projektforslaget, restkonvertering af Ulstrup by til fjernvarme, forudsætter at der tildeles midler fra Fjernvarmepuljen til projektet. GUES har den 1. februar indsendt en ansøgning til Fjernvarmepuljen. Desværre rakte pengene i puljen kun til de første 12 ansøgninger, da der i puljen kun var afsat 148 mio. kr. mens der i alt er ansøgt om ca. 400 mio. kr. Der foregår i øjeblikket politiske forhandlinger om flere penge til Fjernvarmepuljen, så GUES afventer et svar fra Energistyrelsen, om hvad der kommer til at ske.

Evt. ny projektmedarbejder til GUES

I forbindelse med de mange projekter GUES arbejder med i disse år, og som vil fortsætte i en årrække, er der et stort træk på de personalemæssige ressourcer. Samtidig ser vi ind i en relativ nær periode hvor der kan forventes aftrædelser i forbindelse med pension eller jobskifte. Det er derfor et ønske fra driften, at der allerede nu kigges på at ansætte en ekstra projektmedarbejder som samtidig skal oplæres til at indgå i driften og vagten, når behovet opstår.

Bestyrelsen mener det er rettidig omhu at forberede kommende aftrædelser, ved at ansætte en projektmedarbejder som parallelt oplæres i at håndtere drift og vagt.

Tidsplan for kommende møder

Tidsplanen for de kommende bestyrelsesmøder ser ud som følgende:

Forslag til kommende bestyrelsesmøder i 2024:

24. april – generalforsamling (bemærk det er en onsdag)

30. maj

27. juni

29. august

26. september

23. oktober

28. november

12. eller 19. december

8. Eventuelt

Der blev ikke drøftet nogen emner under evt.

Møde slut.