

*Referatdato: 05-04-2024*

*Møde type: Bestyrelsesmøde*

*Mødedato og sted: 20-03-2024 – i mødelokale*

*Referent:*

CWH

## *1. Godkendelse af sidste referat*

Referatet fra februar måneds bestyrelsesmøde er godkendt med elektroniske underskrifter.

## *2. Orientering om driften*

**SPC - Spildevandscentralen** er i kontinuerlig drift ved god stabilitet og kapacitet.

**EGC - Energicentralen** kører med gennedkøling af ATES anlægget.

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

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

På **BKV – Bjerringbro Kraftvarmeværk** afventes Viborg Kommunes godkendelse af LPG-gasanlæg til forsyning af en motor.

På **BV – Varmecentralen Realskolevej** arbejdes der med forberedelser til levering og opsætning af nødgeneratoranlæg i 2. kvartal.

## *3. Strategiske drøftelser*

### **3.1 Årshjul**

Gennemgang og godkendelse af årsrapporten finder sted ved et teams møde med revisor, bestyrelse og ledelse torsdag den 10. april om aftenen.

Opgaverne til den kommende generalforsamling blev aftalt bestyrelsen imellem.

## *4. Meddelelser*

**Møde med Favrskov Kommunes Kordinationsforum for varme- og energiplanlægning.**

GUES deltog i møde med Favrskov Kommunes Kordinationsforum for varme- og energiplanlægning. Mødets formål var at finde fælles konsoliderede løsninger som udvikler varme- og energiområdet mod

opfyldelse af Favrskov Kommunes [Klimaplan 2050](#). I programmet var der indlagt en præsentation af varmeværkernes visioner og planer for fremtiden, GUES fik en meget positive tilbagemelding for vores indsats mht. at udfase fossile brændsler, valg af god diversitet i energikilder, samt udnyttelse af varmelagring og sektorkobling.

Mødet blev afsluttet med fælles drøftelser af muligheder for samarbejder og synergier.

### **Fjernvarme til Mammen by**

Der er omdelt en kampagnefolder i Mammen by og indkaldt til informationsmøde i Mammen Forsamlingshus, torsdag den 11. april fra kl. 18:00 – 20:00.

### **Fjernvarme til landsbyer omkring Bjerringbro:**

Der udarbejdes en kampagnefolder til hver af de 3 landsbyer Hjermind, Gullev og Bjerring som omdeles snarest.

Der er indkaldt til informationsmøder i hhv. Hjermind by tirsdag den 9. april. I Gullev by mandag den 15. april og i Bjerring by tirsdag den 16. april fra kl. 18:00 – 20:00, alle stederne med en pølsevogn i den første time, for at skabe opmærksomhed omkring at GUES kommer til byen for at snakke fjernvarme.

### **LPG-gas til en motor på BKV:**

Der er fremsendt et opdateret projektforslag til forvaltningen i Viborg Kommune, som har kvitteret for modtagelsen.

### **N1 og nye tarifniveauer**

Det har vist sig at GUES potentielt kan spare mere end 1 mio. kr. årligt, på tariffer, ved at investere i egne forsyningsanlæg på UKV, BV og i Energicentralen, det er derfor besluttet at arbejde videre med forslag til hvordan det kan udføres i praksis. Emnet blev også drøftet på et styrgruppemøde med Grundfos, for at få belyst om Grundfos ønsker at deltage i et projekt der omhandler egen forsyning af Energicentralen.

### **Ny gaskontrakt**

GUES indgår pr. 1. april en ny gasaftale med Energi Fyn, for de kommende 2 år. Den nye aftale er tilpasset til at der nu er 2 gasmotorer færre på BKV samt at gaskedlen i Ulstrup er taget ud af drift.

### **Samarbejde med NES – Nordisk Energy Storage**

Det endelige udkast til en leje- og brugsretsaftale mellem NES og GUES er nu på plads. Aftalen sendes til gennemsyn hos bestyrelse, revisor og advokat. Når alle parter har sagt ok, underskrives den af de tegningsberettigede fra GUES' bestyrelse og sendes til NES.

### **Styregruppemøde med Grundfos**

Medio marts holdt Grundfos og GUES styregruppemøde hvor årsregnskabet for 2023 blev gennemgået og der blev givet en status på den aktuelle driftssituation. På mødet blev det aftalt at arbejde videre med ombygning af Energicentralen til højere fjernvarmetemperatur og mere køl til Øst2 og Øst3 samt den kommende ny adm. bygning.

## **5. Økonomi**

### **5.1 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 44,9% af den samlede køle og varmeproduktion for januar, som er på 16.455 MWh, mens de er årsag til 39,2% af de samlede produktionsomkostninger i perioden. Gasmotorerne har produceret 17,5% af den samlede varemængde og er årsag til 16,6% af periodens samlede produktionsomkostninger, gaskedlerne har produceret 14,8% af varmemængden, men er årsag til 19,3% af periodens produktionsomkostninger. Den gennemsnitlige produktionsomkostning pr. MWh køl og varme endte i januar på 470 kr./MWh.

Likviditetsdiagrammet viser at der ved udgangen af januar er en likvid saldo på -5,1 mio. kr.

Diagrammet for varmesalg viser at der i januar er solgt 15.304 MWh varme, mod 13.230 MWh i budgettet. Graddagene for januar ender på 519 mod 469 graddage for januar i et normal år.

## **6. Projekter**

### **6.1 Igangværende projekter**

#### **Solsortevej, Lærkevej Teglparken**

Etablering af hovedledningen fra Ulstrup Kraftvarmeværk frem til enden af Lærkevej er afsluttet og i alt 18 boliger er tilsluttet på Solsortevej, Lærkevej og Teglparken. Den lagte ledning er forberedt til forsyning af Gudenåparken og Sofienlundparken på et senere tidspunkt. Asfaltering af de opgravede områder på vejene Solsortevej og Lærkevej sker efter påske.

#### **Hagenstrup området**

Tidsplanen er forskudt med ca. 2 måneder i forhold til den oprindelige tidsplan, grundet vejrforhold. Indtil nu er 78 boliger i projektet tilkøbt til fjernvarme ud af godt 140 tilmeldte. Etaperne rækkefølge er stadig ændret og tilpasset forholdene med forhøjet grundvandsstand i jordoverfladen, på de nordligste grunde tæt på Gudenåen.

### **Brokbakken**

Projektet vedr. Brokbakken blev sendt i udbud i uge 8, der ventes afklaring om hvem der vinder opgaverne i uge 14. Ud over boligforeningen Sct. Jørgen, hvor der skal forsynes 55 boliger med fjernvarme, så er der rimelig god opbakning til projektet fra de resterende boliger, hvor 30 ud af 57 mulige har bekræftet, at de ønsker tilslutning til fjernvarme. Det undersøges via en dialog med kommunen, om der kan placeres en ny pumpestation til forsyning af Brokbakken ved indkørslen til Koldskær, nær Bjerringbro skole.

### **Konvertering Vestergade/Vesterled/Kildesvinget/Gl. Tangevej:**

9 ud af 18 potentielle kunder, med gennemsnitlige store arealer, er tilmeldt fjernvarme og projektet blev igangsat i begyndelsen af marts måned, det forventes afsluttet inden udgangen af april.

CWH orienterede desuden bestyrelsen om, at der i Ulstrup har været et antal klager over entreprenør og håndværkere, det har drejet sig om støj før kl. 07:00 om morgenen, manglende eller forkert skiltning, samt selvbestaltet brug af tomme byggegrunde til oplagringsplads, uden en forudgående aftale med repræsentanter fra Favrskov Kommune.

GUES har påpeget overfor vores leverandører, at vi ikke kan eller vil acceptere overtrædelse af reglerne for arbejdet med etablering af fjernvarme. GUES har også i hvert enkelt tilfælde brugt tid og ressourcer på at tilrettelægge arbejdet så overskridelser og fejl ikke gentager sig. Samtidig er der blevet skruet op for informationsniveauet til beboerne i området, og alle samarbejdspartnere er blevet bedt om at holde god takt og tone.

Når der etableres fjernvarme i et område, hvor tidsplanen strækker sig over 9-10 mdr., så opstår der med tiden en form for træthed blandt beboerne overfor forstyrrelser i deres hverdag, bl.a. pga. kørsel med maskiner og lastbiler, oplagring af materialer og grej, omkørsler, ventetid, støj, opgravede veje og fortove mv. Det er alt sammen noget der påvirker beboerne og deres hverdag, specielt hvis de ikke selv har valgt at tilslutte sig fjernvarme, så kan det opfattes som irriterende gener der kun kommer andre til gode og dermed kan et irritationsmoment nemt opnås.

Ovenstående beskrivelse betyder at der i nogle situationer skal udvises diplomati og konduite fra entreprenør og håndværkere, det kan selvfølgelig også falde dem lidt svært, især hvis de føler at der er nogen som har set sig irriteret på dem.

## 6.2 Kommende projekter

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

Der har været et møde med Favrskov Kommune ang. at ændre den nye 1 MW varmepumpe på UKV til at være en vand/vand varmepumpe, med en vandboring ca. 250 m. mod syd fra kraftvarmeværket til vandindvinding. Vandet skal derefter ledes til Ulstrup Kraftvarmeværk hvor det afkøles med varmepumpen, inden det ledes tilbage i undergrunden, i en ny boring på Ulstrup Kraftvarmeværks grund.

En medarbejder ved Favrskov Kommunes team grundvand, har lavet en beregning/simulering af påvirkningen fra vandindvindings boringen ca. 250 m. nord for UKV. Beregningen/simuleringen viste at der ville være minimale, men uønskede påvirkninger af grundvandet i nærområdet. Desværre var der i simuleringen ikke taget højde for Gudenåens påvirkninger, samt at vandet blev pumpet tilbage til det samme reservoir igen efter afkøling, så resultatet af simuleringen viste ikke et korrekt billede. Det er derfor blevet aftalt med medarbejderen fra Favrskov Kommunes team grundvand, at der laves en ny beregning/simulering af forholdene efter påske, så beslutninger om evt. etablering af boringer mv. kan tages på et tilstrækkeligt oplyst grundlag.

### Varmepumpe ved Gudenåcentralen

Projektet afventer indtil videre om der skal leveres fjernvarme til Bjerring by

### Solvarme til ATES

GUES har købt de nødvendige skovlodder for at der kan etableres et ca. 8.000 m<sup>2</sup> stort solfangeranlæg ved SPC. Hede Danmark har givet tilbud på rydning af skovarealet og tilplantning af nyt areal med ca. 3.000 nye planter.

Næste skridt er at få Viborg Kommune i gang med lokalplanlægning af området så de nødvendige tilladelser til anlægget kan opnås, parallelt med dette forløb er det så planen at sende etableringen af solfangeranlægget i udbud.

### Restkonvertering af Ulstrup by til fjernvarme

GUES afventer stadig svar fra Energistyrelsen, på om der bevilges støtte til projektet via Fjernvarmepuljen.

### Evt. ny projektmedarbejder til GUES

CWH orienterede om at der nu vil blive fundet en ny projektmedarbejder, som bliver ansat i Mogens Dam' tidligere stilling hos GUES som projektchef. Den nye projektchef skal have den nødvendige viden og erfaring til selvstændigt at kunne overtage en række af de opgaver, som der i dag bruges tid og penge på at købe hos forskellige rådgivende ingeniørfirmaer.

## *7. Tidsplan for kommende møder*

Tidsplanen for de kommende bestyrelsesmøder ser ud som følgende:

### **Forslag til kommende bestyrelsesmøder i 2024:**

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.