

Referatdato: 11-12-2023

Møde type: Bestyrelsesmøde

Mødedato og sted: 30-11-2023 – i mødelokale

Referent:

CWH

1. Godkendelse af sidste referat

Referatet fra oktober måneds bestyrelsesmøde er godkendt med elektroniske underskrifter.

2. Orientering om driften

SPC har haft et havari på en lavtryks-skruekompressor, Johnson Controll udskiftede den defekte skruekompressor på garantien da den kun havde kørt ca. 11.000 driftstimer.

Energicentralen har siden starten af november kørt med gennedkøling af ATEs anlægget og ydelserne har siden da, ligget fint i forhold til dimensioneringsgrundlaget.

VPC er i drift døgnet rundt og producere grundlast, dog er effektiviteten udfordret ved lave udetemperaturer.

På **UKV** og **BKV** er begge elkedler nu taget i brug, til og med november har de tilsammen produceret 1.452 MWh varme.

Gaskedlen på UKV bliver ikke repareret da 2/3 af alle rør er utætte, kedlen er fra 1979 og hårdt medtaget af tæringer. GUES skal meddele Favrskov Kommune at vi fjerner kedlen og indsætter en nye 1 MW varmpumpe i stedet.

På **BKV** afventer GUES Viborg Kommunes godkendelse af LPG-gasanlæg til forsyning af en motor. Arbejdet med udfasning af motor 2 og 3 er påbegyndt og dokumentationen for det er sendt til Energistyrelsen

På **BV** har der været flere driftstimer på gaskedlerne end forventet i oktober måned, bl.a. pga. den defekte varmpumpe på SPC.

EMD arbejder med implementering af nyt produktionsplanlægningsprogram.

Varmebehovet har været voldsomt stigende i ugerne 47 og 48 hvor det samlede anlæg har leveret mellem 500 og 600 MWh varme i døgnet, med op til 30 MW i spidslast.

3. Strategiske drøftelser

3.1 Årshjulet

I november indeholder Årshjulet overskriften "Retningslinjer for ledelsen, Organisationsplan og Årshjul 2024". Retningslinjer for ledelsen indeholder flg.:

- Retningslinjer for regnskab, budget og indberetninger til myndigheder samt rapportering til best.

- Retningslinjer for daglig drift og rapportering til best.
- Retningslinjer for rapportering til best. hvis gældende lovgivning ikke overholdes.
- Retningslinjer for kommunikation til forbrugere, presse mv.

CWH arbejder med at få ovenstående eksempler på retningslinjer beskrevet, så det er tydeligt hvordan vi arbejder i GUES.

Organisationsplanen for GUES er uændret.

Der blev ikke besluttet nogle ændringer til Årshjulet i 2024 i denne omgang, tilføjelser/ændringer kan udføres løbende.

4. Meddelelser

Besked sendt til borgergruppen i Mammen i november:

GUES arbejder med projektet og forventer at en flyer bliver færdig til omdeling i år. Der har været kontakt til Mammen Friskole som viser interesse for fjernvarme, hvis det er økonomisk rentabelt.

Hedemølle Efterskole har meddelt GUES, at de er interesseret i at konvertere til fjernvarme.

GUES arbejder med vores gasleverandør på en løsning som tilbyder at alle gasforbrugerne i Mammen, der siger ja til fjernvarme i starten af 2024, skal tilbydes at købe gas til samme gaspris som GUES i perioden frem til fjernvarmen kommer, der ligger typisk en besparelse på ca. 500-1000 kr. pr. år pr. husstand.

LPG:

Forvaltningen i Viborg Kommune har henvendt sig til Energistyrelsen, for at bede om vejledning i hvordan de skal behandle GUES projekt, der omhandler hvordan man etablere nødforsyningsanlæg/reservelastanlæg med produktion på LPG-Gas og Gasolie? Idet GUES har et ønske om at sikre at forbrugerne kan få leveret fjernvarme under forhold med svigtende el og gasleverancer.

Energistyrelsen svarer: *At "Mange fjernvarmeselskaber arbejder med at de skal have tilstrækkelig varmekapacitet, til at de kan tåle et udfald/havari af det største anlæg i fjernvarmeområdet." Energistyrelsen vurderer "...at det typisk ikke er nødvendigt at tage højde for svigtende el- og gasleverancer ved vurdering af varmeforsyningsikkerheden."*

Viborg Kommunes forvaltning spørger derfor GUES, om vi sætter højere krav til forsyningsikkerheden end de fleste andre fjernvarmeselskaber? Og om GUES har en tilgang til forsyningsikkerhed, hvor man vil have tilstrækkelig varmekapacitet til at kunne tåle svigtende leverance af naturgas?

Viborg Kommunes forvaltning beder om at disse forhold beskrives i projektforslaget, som så skal genfremsendes, sammen med begrundelse for hvorfor det netop i fjernvarmeforsyningen af Ulstrup og Bjerringbro er nødvendigt at tage højde for svigtende gasleverancer?

GUES og vores rådgiver svarer på spørgsmålene og genfremsender et opdateret projektforslag.

Overtagelse af et areal ved SPC:

GUES og Grundfos er i dialog angående om GUES kan overtage lejemålet ved siden af SPC, som Grundfos lejer i dag.

Energi Viborg som ejer arealet, vil gerne være med til at GUES overtager arealet fra Grundfos, men de kan kun være med til at indgå en aftale for 5 år ad gangen, i tilfælde af at de selv får nye krav som betyder at de selv skal bruge arealet.

Samarbejde med NES:

NES har henvendt sig til GUES med henblik på at komme videre i processen med at opstille et 3 MW stort batterianlæg på BKV. Et evt. kommende samarbejde mellem GUES og NES skal reguleres i en samarbejdsmodel hvor fordele/ulemper deles efter en aftalt skabelon. Derudover skal aftalen skrues således sammen, at alle optimeringer kommer begge parter til gode.

Ændring fra 4 til 2 motorer på BKV:

GUES har sendt en del billede-dokumentation til Energistyrelsen, med henblik på at kunne udtræde af CO2 kvotesystemet. Næste step bliver at få en aftale med en af Energistyrelsen udpeget verifikator, som skal komme og bese BKV og verificere at vi rent faktisk har gjort, som vi siger vi har gjort. Herefter kan GUES ikke gøre andet end at afvente svar fra Energistyrelsen.

EL- og gasprisudviklingen i 2023:

Elprisudviklingen har siden august måned tilsyneladende stabiliseret sig omkring 650 kr. pr. MWh, undtaget er oktober som var meget blæsende. Gaspriserne er som forventet steget sidst på året, hvor forbruget tilsvarende er stigende, men alligevel har prisen stabiliseret sig på et relativt lavt niveau når man tager det noget kolde vejr i betragtning. Udviklingen i EU's samlede naturgaslagre er sidst i november 97% fyldte, til sammenligning var det tilsvarende tal for 12 måneder siden 93%.

Kan Danmark klare krisen:

Fagbladet Ingeniøren har i en artikel beskrevet at der er store huller og mangler i det danske kriseberedskab, der mangler både koordinering, overbygning og klarhed over hvem der gør hvad og betaler for det.

I Fjernvarmebranchen skal vi forvente at der fra myndighedernes side vil komme en del mere fokus på beredskab og sikkerhed, Dansk Fjernvarme er allerede ved at forberede medlemmerne på at Energistyrelsen er på vej med helt nye krav til beredskab og sikkerhed, som fjernvarmeværkerne skal implementere i de kommende år.

GUES havde den 8. november miljøtilsyn fra Viborg Kommune på lokaliteterne i Bjerringbro, tilsynet gav ikke anledning til nogen uden yderligere anmærkninger.

5. Økonomi

Opfølgning på budget og regnskab

Produktionsdata til og med september måned viser, at der i alt er produceret 63.556 MWh køl og varme i årets første 9 mdr. heraf er 5.795 MWh køling og 57.761 varme. Den gennemsnitlige produktionspris for alle producerede MWh har været 528,35 kr./MWh i gennemsnit for perioden.

Varmesalg inkl. ledningstab ligger ultimo september, stort set på det budgetterede, dog skal det bemærkes at graddagene, registreret af Teknologisk Institut, for 2023 ligger noget over normalåret.

GUES' nettoresultat for året ser ud til at blive større end forventet, tilsyneladende fordi energipriserne i første halvår faldt hurtigere tilbage til et normalt prisniveau end forudset. Bestyrelsen vil derfor på bestyrelsesmødet i december beslutte om varmeprisen skal justeres.

6. Projekter

6.1 Igangværende projekter

Elkedler

Begge elkedler er taget i brug, elkedlen i Ulstrup blev klar til drift første gang den 3. november og elkedlen i Bjerringbro den 14. november, inden de nævnte datoer var der kørt test og indkøring på begge anlæg.

Konvertering af Hagenstrup området, samt Solsortevej og Lærkevej i Ulstrup:

Solsortevej, Lærkevej og Teglparken

- Etablering af hovedledningen på Solsortevej startede i uge 46 og der er nu i lagt ca. 100 meter fjernvarmledning i retning mod Skovvejen, projektet forventes afsluttet sidst i første kvartal 2024.

Hagenstrup området

Tidsplanen er forsinket i forhold til den originale tidsplan, bl.a. pga. etablering af en ny forsyningsledning nord om Ulstruphallerne, manglende gravetilladelser og dårlige vejrforhold med megen regn og relativ hård frost tidligt på året.

- 54 boliger er tilkoblet fjernvarmen.
- I Hagenstrupparken og på Kærsangervej blev vejene asfalteret den 27. november, der hvor hovedledning er lagt.
- Inden årets udgang tilsluttes der yderligere 8 boliger i Hagenstrupparken og Kærsangervej, samt hovedledningen til Diget etableres.

Restkonvertering af Bjerringbro

Brokbakken

Onsdag den 10. januar kl. 19:30 er der inviteret til et møde for beboerne på Brokbakken mht. konvertering til fjernvarme, mødet afholdes i Sct. Jørgens fælleslokale på Mårvænget.

Der er lavet en kampagnefolder som deles rundt i område i første halvdel af december, sammen med invitationen.

Boligselskabet Sct. Jørgen er interesseret i tilslutning af deres 57 boliger ud af 115 i alt.

Hjermind by, Bjerring by, Gullev by samt industriområderne på Sønderbro og i Stenshede

Den 7. februar er der planlagt at afholde et fællesmøde med bygningsejere i de nævnte områder, om planerne for konvertering til fjernvarme. Der vil blive orienteret om den forventede tidsplan plus modellen for hjælp til en defekt gaskedel, samt om muligheden for at købe gas til GUES-pris hos vores gasleverandør i den mellemliggende periode. Der bliver også redegjort for GUES egne forventninger til fjernvarmeprisen fremadrettet, sammenlignet med gasforbrug til gasfyr, tariffer og priser.

6.2 Kommende projekter

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

Projektforslaget vedr. 1 MW luft/vand varmepumpe er blevet ændret således at gaskedlen ikke længere skal medtages i beregningerne.

Varmepumpen er en forudsætning for at der bliver en god brugerøkonomi i det nye udvidelsesprojekt i Ulstrup, derfor er Favrskov Kommune interesseret i at der findes en løsning, da de særdeles gerne ser at restkonvertering af Ulstrup kommer til at finde sted.

Varmepumpe ved Gudenåcentralen

Der er ikke sket ændringer siden sidste møde.

Solvarme til ATES

Der er ikke sket ændringer siden sidste møde.

Restkonvertering af Ulstrup by til fjernvarme

Projektet afventer stadig en godkendelse fra Favrskov Kommune.

7. Tidsplan for kommende møder

Tidsplanen for de kommende bestyrelsesmøder ser ud som følgende:

Forslag til kommende bestyrelsesmøder i 2023:

14. december

8. Eventuelt

Der blev ikke drøftet nogen emner under evt.

Møde slut.