

Referatdato: 27-12-2023

Møde type: Bestyrelsesmøde

Mødedato og sted: 14-12-2023 – i mødelokale

Referent:

CWH

Godkendelse af sidste referat

Referatet fra november måneds bestyrelsesmøde er godkendt med elektroniske underskrifter.

Orientering om driften

SPC - Spildevandscentralen er startet for fyringssæsonen men der bøvles med flere grundlæggende fejl på anlægget, de forskellige leverandører er blevet bedt om at træde i karakter og få fejlene fjernet en gang for alle.

EGC - Energicentralen kører med gennedkøling af ATES – Aquifer Thermal Energy Storage anlægget og ydelserne ligger rimeligt pænt, der er dog stadig en stor last på 6 °C systemet som går ud over anlæggets effektivitet. Hele kølekonceptet gennemgås i starten af det nye år, med henblik på at øge effektiviteten.

VPC - Varmepumpecentralen er i drift døgnet rundt og producere grundlast, VPC er dog udfordret på ydelsen ved meget lave udetemperaturer pga. isdannelse på energiabsorberne.

På **UKV – Ulstrup Kraftvarmeværk** og **BKV – Bjerringbro Kraftvarmeværk** er begge elkedler taget i brug, de kan indtil videre kun køre dellast indtil N1 får skiftet måletransformere til afregning.

Gaskedlen på **UKV** skrotes og meldes ud af drift hos myndighederne.

På **BKV** afventes stadig Viborg Kommunes godkendelse af LPG-gasanlæg til forsyning af en motor. Arbejdet med udfasning af motor 2 og 3 er udført og dokumentation sendt til Energistyrelsen.

På **BV – Bjerringbro Varmeværk** arbejdes der med at reducere driftstiden på gaskedlerne, men i meget kolde perioder hvor varmebehovet er mere end dobbelte så stort som den samlede varmepumpe kapacitet, kan der ikke undgås drift på gaskedler.

Strategiske drøftelser

Årshjulet

Årshjulet for december 2023 indeholder overskriften forsikringsforhold. Bestyrelsen blev orienteret om udfaldet af det årlige møde med forsikringsmægleren, fra Reel Forsikringspartner, hvor den samlede forsikringsportefølje blev gennemgået.

Ved årsregnskabsafslutningen i 2022 besluttede GUES bestyrelse, at der i løbet af 2023 skal udarbejdes en ny model for beregning af motivationstarif/afkølingstarif, som er tidssvarende og som vores forbrugersystem kan håndtere.

På baggrund af ovenstående vedtog bestyrelsen at anvende en ny beregningsmodel fra 1. januar 2024, som forøger afkølingskravet og ændrer på prisen, som går fra at være et fast beløb på 10 kr. pr. grad celsius til en procentsats, på 1% pr. grad celsius af den variable varmepris.

Den nye beregningsmodel er anmeldt til Forsyningstilsynet og fremgår af takstbladet for 2024, som kan ses på hjemmesiden.

GUES er blevet opmærksom på at der står en forkert formulering i det gældende takstblad for 2023, som ikke er korrekt i henhold til teksten i "Almindelige bestemmelser for fjernvarmelevering".

Teksten i "Almindelige bestemmelser for fjernvarmelevering" under pkt. 2.15 "Byggemodningsbidrag", fortæller klart og tydeligt at et byggemodningsbidrag skal betales af udstykkeren, imens der i det gældende takstblad for 2023, står at et byggemodningsbidrag modregnes ved tilslutning. Den formulering er forkert.

Bestyrelsen beslutter at det vil være korrekt at ændre teksten i det nye taksblad for 2024.

Meddelelser

Det overvejes at lave et nyhedsbrev som bl.a. skal informere om nye tiltag fra myndigheder og samfund i øvrigt, der har indflydelse på om fjernvarme er økonomisk konkurrencedygtig og miljømæssigt fordelagtigt, sammenlignet med andre opvarmningsformer.

Varmesalget i årets første 11 mdr. i 2023 ligger på niveau med varmesalget i samme periode i 2022 plus 1,45%. Derfor tages der udgangspunkt i varmesalget for 2022, i forbindelse med udregning af aconto betalinger for 2024.

GUES og borgergruppen i Mammen arbejder vedvarende med muligheden for at levere fjernvarme til Mammen by, det forventes at have en flyer klar til omdeling hurtigst mulig.

Der har været kontakt til Mammen Friskole og Hedemølle Efterskole, vedr. tilslutning til fjernvarme og begge skoler stiller sig positivt overfor en konvertering, hvis det er den rigtige løsning for dem når fjernvarmen bliver aktuel. Hedemølle Efterskole ser gerne at GUES samtidig vil arbejde for at der etableres en cykelsti ovenpå fjernvarmetraceet mellem Bjerringbro og Mammen.

Mammen Mejeri undersøger stadig mulighederne for at udnytte overskudsvarme til fjernvarme.

LPG-gas afventer stadig Viborg Kommunes godkendelse. GUES og vores rådgiver, som har lavet projektforslaget vedr. LPG-gas, indfører de seneste krav fra kommunens forvaltning og genfremsender et revideret projektforslag.

Dansk Fjernvarme gør deres medlemmerne opmærksom på, at vi skal forvente fjernvarmebranchen i de kommende år, vil blive mødt med en lang række af meget skærpede krav til sikkerhed og beredskab. Det sker for at imødekomme trusler som den danske infrastruktur får udefra i disse år.

Fjernvarmesektoren, samt el- og gassektoren betragtes som kritisk for samfundets funktion og derfor har Energistyrelsen, efter krav fra EU og Folketinget, vurderet at alle fjernvarmeværker senest i 2027 skal leve op til en række krav vedr. leverandørstyring, virtuel segmentering, cyberhygiejne og sikring af anlæg med

netværksadgang. Der skal udarbejdes helt nye beredskabsplaner og der vil være opfølgende tilsyn fra Energistyrelsen hvert tredje år.

NES – Nordic Energy Storage har henvendt sig til GUES med henblik på at komme videre i processen med at opstille et 3 MW batteri på BKV. Der kigges på at lave en samarbejdsmodel, hvor fordele/ulemper fordeles efter en aftalt skabelon, derudover skal aftalen skrues sammen på sådan en måde, at der ikke kan suboptimeres til den ene eller anden parts fordel, alle optimeringer skal komme begge parter til gode.

NES arbejder også med et fjernvarmeværk i nærheden, som har meddelt GUES, at de gerne være med til at dele evt. omkostninger til jurist mv. bl.a. ved udarbejdelse af lejeaftale.

Den 27. november har GUES fremsendt en mail til Energistyrelsen, hvor GUES anmoder Energistyrelsen om at tage stilling til om Bjerringbro Kraftvarmeværk, på adressen Jørgens Alle 40 i Bjerringbro, kan udtræde af CO2 kvoteordningen ved udgangen af 2023.

Derudover er der indsendt en omfattende dokumentationspakke, samt en verifikationsrapport udført af en godkendt verifikator, som verificerer at GUES rent faktisk har gjort det som vi siger vi har gjort.

Økonomi

Opfølgning på budget og regnskab

En gennemgang af opfølgning på likviditet, produktion og varmesalg til og med oktober, viser at likviditeten er dækkende for årstiden og igangværende projekter.

Produktionsdata til og med oktober måned, viser at GUES i årets første 10 mdr. har produceret 71.279 MWh køl og varme, den gennemsnitlige rå produktionspris for alle producerede MWh ligger på ca. 550 kr. for samme periode.

Summen af varmesalg og ledningstab ligger sidst i oktober 348 MWh højere end forventet i budgettet. Graddagene for perioden opgjort af TI – Teknologisk Institut, for 2023 ligger på 2.178 hvor de på samme tidspunkt i 2022 var på 2.189 svarende til en afvigelse på 0,5%. Normalåret registreret af TI for samme periode er på 1.797 graddage, så både 2022 og 2023 har altså været koldere end normalåret i årets første 10 mdr.

Ændring af varmepris 2023

Regnskabet for årets første 10 mdr. viser at GUES i første halvår har genereret et større overskud end forventet i budgettet, idet priserne på indkøb af el- og naturgas har normaliseret sig mere og hurtigere end forventet. Det betyder at GUES i årsopgørelsen kan sætte afregningsprisen ned med kr. 100,- inkl. moms for årets første 6 mdr.

GUES' bestyrelse vedtager, at varmeafregningsprisen for første halvår 2023, reduceres med kr. 100,- pr. MWh inkl. moms, fra kr. 1.433 til kr. 1.333 inkl. moms.

Projekter

Igangværende projekter

Elkedler

Begge elkedler er taget i brug, dog mangler der stadig afslutning af isoleringsarbejder. Det er aftalt med leverandøren at de manglende opgaver, samt en test af maksimallasten udføres senest medio januar, så elkedlerne kan overdrages til GUES.

N1 har ikke fået skiftet måletransformere endnu, så maksimal belastning i Ulstrup er 5,5 MW og 9 MW i Bjerringbro, indtil måletransformerne er skiftet, det forventes at ske først i det nye år.

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

Solsortevej, Lærkevej og Teglparken

- De første 200 m. hovedledning på Solsortevej er lagt og dækket op inden juleferien. Projektet fortsættes straks i det nye år og forventes afsluttet sidst i første kvartal 2024.

Hagenstrup området

Tidsplanen er på nuværende tidspunkt forsinket godt en måned, i forhold til den oprindelige tidsplan for konverteringen.

- På nuværende tidspunkt er 58 boliger tilkoblet fjernvarme og yderligere 7 bliver konverteret inden jul.

Restkonvertering af Bjerringbro

Brokbakken

Onsdag den 10. januar kl. 19:30 er der inviteret til et møde for beboerne på Brokbakken for at orientere om planerne for fjernvarme til området, om muligheden for at få hjælp til et defekt gasfyr, om prisen for fjernvarme, samt om muligheden for evt. køb af gas med GUES' storkunde rabat i den mellemliggende periode. Derudover vil der være info om hvad GUES forventer mht. til fremtidige fjernvarmepriser, -elpriser og -gaspriser mv.

Der er lavet en kampagnefolder som blev delt rundt i området i første halvdel af december, sammen med invitationen til mødet den 10. januar.

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

Den 7. februar er der planlagt at afholde et fællesmøde med bygnings ejere i de nævnte områder, om planerne for konvertering til fjernvarme. Der vil blive orienteret om forventede tidsplaner plus modellen for hjælp til defekt gaskedel, plus muligheden for at købe gas til GUES' indkøbspris hos vores gasleverandør, i perioden indtil der kommer fjernvarme. Der gøres også opmærksom på hvad GUES forventninger er til fjernvarmeprisen fremadrettet sammenlignet med gasforbrug til gasfyr, tariffer og priser.

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 den defekte gaskedel ikke længere medtages i beregningerne. Favrskov Kommune har udtrykt betænkeligheder ang. støj fra

udeluftsabsorberne, Niras har lavet beregninger som dokumenterer hvordan anlægget kan laves, så det overholder alle krav til støj i området.

Varmepumpen er en forudsætning for at der bliver god brugerøkonomi i det nye udvidelsesprojekt i Ulstrup, derfor er Favrskov Kommune interesseret i at der findes en løsning, da kommunen 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.

Tidsplan for kommende møder

Forslag til næste bestyrelsesmøder i 2024:

25. januar

Eventuelt

Der blev ikke drøftet nogen emner under evt.

Møde slut.